

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

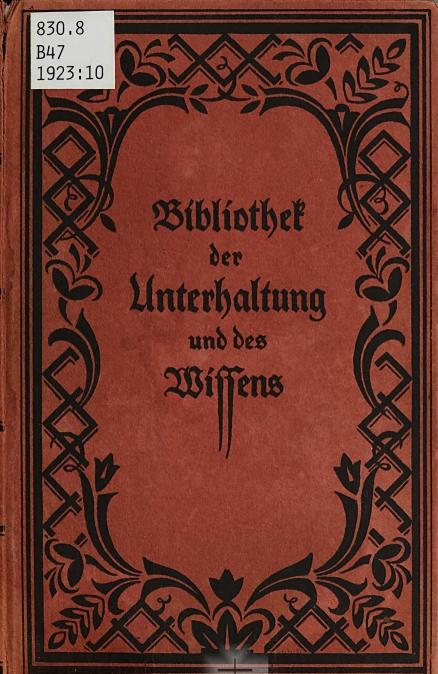
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN



Radjosa und Sch tätigkeit

BOOKSTACKS

Harnsäure aus, wodurch viele Krankheiten verhütet werden, besonders Arterienverkalkung, das gefürchtete Leiden des Alters, verhütet Gicht, Rheuma und Podagra. Radjosan verhütet Pickeln und unreinen Teint, macht frisch, froh, schön und elastisch, kurz gesagt, es ist das beste Schönheits-u. Verjüngungsmittel! Näheres erfährt man durch folg. Schrift. Pr. 200 M. franko:

Wie verschafft man sich gesundes Blut zur Wiedererlangung und Erhaltung der Gesundheit

Dieses Buch sollte jede überzeugte Mutter lesen! Darin findet man Näheres über Verhütung von Schwächezuständen, Blutarmut, Bleichsucht, Erhaltung der Schönheit usw.

Radjosan-Versand, Hamburg 40, Radjoposthof.

Postscheckkonto Hamburg 5552

Ein schönes Gesicht

ist ein reines Gesicht. Ein solches verschafft Dir in kürzester Zeit der Wikö, denn er befreit Dich von allen Haut-

unreinheiten, Mitessern, Pusteln, Falten, Runzeln, fahler und grauer Haut.

Dr. Hentschels Wikö-Apparat B. R.

das ärztlich empfohlene, kosmetische Grundmittel I. Ranges, ist millionenfach in Benützung und seine wohltätige, überraschend schnelle Wirkung durch unzählige freiwillige Dankschreiben bestätigt. Dauernde Hautschönheit, Hautgesundheit und Hautpflege nur durch den Wikö. Einfachste Handhabung, einmalige Anschaffung.

Wikö-Creme, die unvergleichliche Qualitätscreme von weltung, weltung, ist ein unschätzbares Hautnährmittel von hervorragender Wirkung. Wer sie einmal benützt hat, verwendet keine andere Hautcreme mehr! Preis M. 3000.—. Porto wie oben.

WIKÖ-WERKE Dr. Hentschel, Unt. 5, DRESDEN

WALD-HÄNGESITZ



D. R. P. / D. R. G. M. 797 352

Einfach ideal

Leicht zu tragen da zusammengerollt nur 10×24 cm bei solidester, dauerhafter Ausführung für schwerste Personen

Vertrieb:

William Talwitzer Leipzig

Johannisplatz 13

Händler gesucht Verkaufsstellen fast überall sonst Lieferung direkt

Was und wo kaufe ich am besten?

Bezugsquellen-Nachweis für federmann

Bücher der Frau

Ausführliches Verzeichnis kostenlos von der Union Deutsche Verlagsgesellschaft in Stuttgart

as Buch vom gesunden und kranken Menschen

Von Dr. C. E. BOCK Neue (18.) vollständig umgearb. Auffage

■ in Griff. und die Antwor

auf unzählige Fragen des täglichen Lebens gibt

Hürschners Taschen-Konversations-Lenkon

altboote in altbekannter Güte

Klepper-Faltboot-Werke G.m.b.H. Rosenheim 57 (Bayern)

lederpelzkragen Straußenfedern, Reiher

Hut-, Bail- und Vasenblumen
Das Beste darin hat immer
HESSE, DRESDEN, Scheffelstr.

IALALI-HÜTE

Niederlagen in allen Städten Halali-Compagnie m. b. H., Frankfurt a. Maln 7, Moselstr. 4

ICHT UND KRAFT

Ein Lehr- und Handbuch der Elektrizität sum Selbstunterricht und zur Aufklärung für jedermann.

Von Th. Schwartze und E.Welter 21. Auflage. Mit 556 Abbildungen.

icherheit gegen Einbruch

bietet der praktische, überall leicht anzubringende

Sicherheitsriege ESTO

Die Herstellung ist käuflich zu erwerben. Apparate sind zu beziehen von

Eduard Eichhorn, Stuttgart Landhausstraße 219.

Union Deutsche Berlagsgefellschaft, Stuttgart

3wei neue hervorragende Romane zeitgemäßer und vielgelesener Schriftstellerinnen

Niklas Muffel

Ein Alt=Nürnberger Roman Von **Olga Böhlmann** In Halbleinenband, Grundzahl 5

Köuig Haß

Roman von Luise Westkirch

In Halbleinenband. Grundzahl 5,5

Die Grundzahlen (G3.) vervielfacht mit der jeweiligen Schluffelzahl des Borfenvereins der Deutschen Buchbandler ergeben den Ladenpreis

3 u haben in allen Buch handlungen



Bu bem Auffat "Die Uranfänge der Schiffahrt bei ben Bölkern der Gegenwart" von Dr. Johannes Bergner. (S. 80)

Wenn Chriftoph Kolumbus bem "Imperator" begegnet ware,

Bibliothek der Unterhaltung und des Wissens

Mit Originalbeiträgen von hervorragenden
Schriftstellern und Gelehrten
sowie zahlreichen
Illustrationen



10. Band Jahrgang 1923

Union Deutsche Berlagegefellschaft Stuttgart/Berlin/Leipzig/Wien

Drud und Coppright ber Union Deutsche Berlagegefellichaft in Stuttgart

Digitized by Google

	Inhaltsverzeichnis
8	reundschaft / Erzählung von Horst Bo- bemer 7
1	Die Michte des Andrea / Moman von Alexandra von Bosse / Fortsehung 47
1	Die Uranfänge der Schiffahrt bei den Hölfern der Gegenwart / Bon Dr. Jos hannes Bergner / Mit 20 Bilbern 80
1	Die Sisalagave / Bon Dr. Karl Mar Gnadler / Mit 11 Bilbern 100
1	Ein untergegangener sozialisti,der Großstaat / Bon Rubolf Barnpüler Mit 7 Bilbern
į	Der Kundenbod / Won Hand Karl Frank Mit 6 Bildern 140
1	Jum Gedächtnis Justus von Liebigs Bon Dr. Ernst Noris / Mit 2 Bilbern 154
	Du und das Vaterland / Spruch 165
:	Freidi / Won Frit Müller 166
	Behandlung und Verhütung der Ausgenenizündungen bei Kindern / Bon Dr. Thraenhart

Aussterbende deutsche Wanderfische	176
Sicherheitsriegel / Mit Bild	178
Gold als Locmittel	
Die Wirkung der hohen Fellpreise	179
Eine leicht zu befordernde Siggelegenheit	
im Freien / Mit Bild	183
Bur Erinnerung an einen unferer Großen	184
"Absterben" von Armen und Sanden	186
Die Sonne barf es nicht feben	188
Schreckschusse ohne Pulver	189
Abfuhr eines Aufschneiders	190
Bedenkliche Geistesverfaffung	191
Aufreibende Amtstätigkeit	191
Trostliche Aussicht	191
Auflösungen der Rätsel des 9. Bandes	192

Rätsel

Natsel 46. Natsel 79. Quadratratfel 139. Rosselsprung 153. Bilderratsel 175.

Freundschaft

Ergahlung von Sorft Bodemer

🗬 n der Schule war Hans Elgen, der jüngste Sohn des Landgerichtsbirektors, wenig geschätzt worden. In mehreren Rlaffen des Gymnasiums hatte er zwei Jahre zugebracht, sonst wäre er mit achtzehn Sahren nicht erst Untersekundaner gewesen. Aber eine Menge von Gichen= kränzen hing in seinem Zimmerchen an ben Wanben. Sportlich leistete er Ungewöhnliches. Db es sich um Schwimmen, Turnen, Fußball, Rennfahren, Tennissvielen handelte, in der über dreißigtausend Einwohner zählenden Stadt schlug ihn keiner. Wenn solche Lei= stungen eines Tages von andern Sportsleuten nicht überboten werden sollten, mußte tüchtig trainiert werben, da blieb zum "ochsen" wenig Zeit übrig. In den Unterrichtstunden beschäftigten ihn die Wettfampfe, an benen er bemnächst teilnahm, so stark, daß er ben Wissenschaften keinen Geschmack abgewinnen konnte.

So kam es, daß es mit dem Abiturium übel aussiel. Der Bater war verzweifelt und fragte: "Ja, was nun? Bom Sport kannst du nicht leben. Das Geld wird jeden Tag weniger wert, du darfst mir nicht ewig auf der Tasche liegen, hast noch mehr Geschwister, also verdien'!"

Das wollte Hans Elgen. Wie, war ihm freilich unklar. Er versuchte es als Banklehrling; seine Freunde lachten. Nach drei Wochen war er als ungeeignet entlassen. Dann kam er auf ein Gut, wo er länger aushielt. Betätigte sich wacker körperlich. Lachte, weil es ihm keiner gleichtat bei körperlichen Anstrengungen. Aber Bücher führen, nein, das brachte er nicht fertig, da war es um seine

Zuverlässigkeit übel bestellt. Jeden Sonntag mußte er itgend ein Sportfest besuchen. Manchmal schon Sonnabends, öfters ging auch der Montag noch mit drauf. Und als der Winter kam, sagte er sich, daß er aus diesem Nest fort musse. Rein ordentliches Reck, keinen Barren und keinen Saal, in dem man sich für Radrennen trainieren konnte. Wohin? Nach Hause. In der Stadt war ja alles da, was es hier nicht gab.

Freudig wurde er von den Sportfreunden begrüßt,

vom Bater mit Gebrumm empfangen.

"Da hab' ich geglaubt, endlich nähmst du Bernunft an! Nun frag' ich, was soll nun geschehen?"

Darüber hatte sich hans Elgen noch keine Gedanken gemacht. Vorläufig war er nur ungehalten über den unfreundlichen Empfang.

"Ich rauche nicht, ich trinke nicht, durchfüttern werdet

ihr mich doch wenigstens können!"

"Haft du denn gar kein Gefühl dafür, wie schändlich es ift, wenn ein gefunder Kerl in deinem Alter so spricht?"

Nein, das fehlte ihm offenbar. Aber er dachte auch daran, zu verdienen; mit der Zeit würde sich schon etwas finden.

Der Bater glaubte nicht an folche Harmlosigkeit. Faul-

heit war's nach seiner Meinung.

Das ging bem Sohn boch gegen den Strich. Er und — faul? Ja, könne man sich denn gar keinen Begriff machen, wie sich einer anstrengen müsse, um Eichenkranz auf Eichenkranz zu holen? Andere könnten sich ganz anders trainieren. Er und sich schlagen lassen bei den Kämpfen? Wenn es schon sein mußte, dann sollten die anderen wenigstens ordentlich zu würgen haben, die sie mit ihm fertig wurden. Es sei ja recht schön auf dem Land gewesen und-die Arbeit sei ihm nicht schwer gefallen, aber

wer Sport triebe, gehöre in die Stadt. Keine zehn Pferde brächten ihn wieder raus zu den Bauern.

hans Elgen wurde bei Bettspielen wiederholt gealdlagen. Das machte ihn wild.

"Da seht ihr's ja, ich bin nicht mehr in Übung!"

Mit eisernem Fleiß trainierte er. Die Vorwürfe seines Vaters, er solle seine Willenskraft lieber an Arbeit wenden, die klingenden Lohn brächte, verfingen nicht. Man verstand den Sport nicht zu schägen. Später fand sich sicher für ihn ein Unterkommen als Lehrer in einem großen Turnverein. Ob der ihm einen Gehalt zahlen konnte, von dem er leben konnte, darüber dachte er gar nicht nach.

Anfang Juni war's. In einer mittelbeutschen Universiztätstadt hatte Hans Elgen an einem stark besuchten Gauturnfest teilgenommen. Erster Sieger war er geworden. Er hatte sicher damit gerechnet. Daß es kein leichtes Spiel sei, war ihm vorher klar gewesen. Außer Eichenkränzen schleppte er beide Arme voll Ehrenpreise weg mit fröhlichem Lachen. Der Beifall war ihm auch zu Kopfe gestiegen und nicht zuletzt die schmeichelhafte Anerkennung des Gauturnwartes.

"Bei den olympischen Spielen hofft unser Gau Sie

in der Front zu seben!"

Jubelnd beglückwünschten ihn seine Freunde, Mädchen blickten ihn bewundernd an. Ja, er war ein Kerl! Schade, daß der Vater nicht da war. Vielleicht hätte er dann begriffen, daß es doch Höheres gab, als sich für Mammon zu schinden. Und wenn er mit einem Schlage eine Million verdient, ganz sicher hätte er nicht solche Freude empfunden, wie über diesen großen Sieg. Seine Freunde hatten ihn auf ihre Schultern gehoben, die Musik war jubelnd eingefallen, tausenbfältiges "Heil" war er

klungen, zahllose Hände hatten ihm grüßend zugewinkt.

Abends gab es ein Fest mit Konzert in einem großen Wirtsgarten. Als er ihn betrat, schallte ihm wieder tausendfältiger Zuruf entgegen. Feierlich wurde er zum Shrentisch geleitet. Kaketen stiegen in die laue Nacht, Leuchtkugeln überholten einander und zerstoben. Lieder, die Vaterland und Liebe priesen, begleitet von der Musik, erklangen, machten die Brust weit, die Augen feucht. Zwischen den Turnern bewegten sich junge Mädel in Weiß, himmelblau, Rosa mit Vätern und Müttern. Ein Walzer ließ die Beine zucken. Ein Blick in Mädchen=augen, ein Nicken, man tanzte.

Hans Elgen saß da mit vorgeschobener Unterlippe, ein eigenartiges Gefühl hatte ihn mit einem Male übersfallen. War's Abspannung nach den großen, körperlichen Anstrengungen? Er drehte das mit Zitronenwasser gesfüllte Glas im Arcise herum. Die Plätze rechts und links und gegenüber leerten sich am Ehrentisch. Die Walzersmelodie hatte die Jugend lebendig gemacht. Da fühlte er, daß zwei Augen auf ihm ruhten. Er hob den Kopf. Schräg gegenüber saß ein junges Mädel, das zwang ihn, aufzublicken.

"Tanzen Sie nicht, Herr Elgen?" "Wenn es mit Ihnen sein darf!" Das blonde Mädel lachte.

"So war's nicht gemeint! Ich möchte nur gern klug werden aus dem "ersten Sieger"! Neugierig bin ich. Ich habe Sie heute beim Turnen bewundert, dann hier Ihre Mäßigkeit beim Trinken gesehen, und versuche nun, in Ihrem Gesicht zu lesen. Ich hab' geglaubt, wer so zu siegen versteht, wie Sie, dem bligen nach solchen Taten die Augen, der fühlt sich! Augenblicke gab es, da schien

es mir so, aber dann zogen sich immer wieder Falten auf Ihrer Stirn rasch zusammen!"

Bor dem Madel mußte man sich in acht nehmen.

"Ich bin kein Freund von dem — Rummel, wie er nach Wettspielen üblich ift."

"Warum den starken Ausdruck — Rummel? Man hat gekämpft tagsüber, mit manchem, den man noch nicht kannte, den man seiner Leistungen wegen schähen lernte. Bietet dann nicht der Abend, das gesellige Beisammenssein, den besten Anlaß, festzustellen, ob der Fremde, mit dem man sich gemessen, nicht auch zum Freund taugt?"

"Gewiß! Das heißt... Do muß wohl ein innerer Drang dazu nötigen, den Menschen auf den Grund des Wesens zu schauen, mit denen man um den Sieg gerungen hat. Aber Ihre Worte geben mir zu denken. Ich danke Ihnen."

Ein freundliches Lächeln spielte um Hans Elgens bartloses, hübsches Gesicht. Es wich auch nicht von ihm, als das junge Mädchen abwehrte.

"Für Neugier Dank? Ich bitte Sie!"

Ein verlegenes Lachen folgte den Worten.

"Es scheint, ich bin wirklich arg abgespannt heute, ein Wunder ist's schließlich nicht. Wenn ich ein wenig mit Ihnen auf und ab gehen dürfte, da wäre ich Ihnen herzlich dankbar!"

"Kann man dem Sieger solche Bitte abschlagen?"

fagte sie schalkhaft und erhob sich.

Sie sahen bem Tanze zu, gingen weiter durch eine kleine Pforte, ein Fußsteig führte bergan, an Feldern vorüber. Sie redeten nicht, sahen in die mondbeschienene Nacht. Das Getreide schoß in die Halme, über dem Fluß lag ein grauer, seiner Dunst. Auf den Höhen drüben standen schwarz die Wälder. hinter ihnen zerslatterte das

kärmen und kachen, in verwehten Afforden drang die Musik zu ihnen. Sie merkten es nicht, daß sie schon so weit gegangen waren.

Da blieb das blonde Mädel an seiner Seite stehen. Das schreckte ihn auf aus seinen Träumereien. Sie fragte: "Bas sind Sie von Beruf, Herr Elgen?"

Er zuckte die Schulter.

"Ich bin noch auf der Suche."

Er fühlte den erstaunten Blick auf sich ruhen, schaute mit gefurchter Stirn in die Weite.

"In Ihrem Alter weiß man doch, was man will. Sie verfügen über Willenstraft wie wenige!"

"Mag sein! Ich kann nicht still sigen! Hab's nie ge= lernt."

"Da, da sind Sie wohl gar Ihren Eltern zur Last?" Den Kopf warf er in den Nacken, antwortete aber nicht.

Sie wartete geduldig eine Beile. Dann sagte sie und ihre Stimme klang mude: "Gehen wir zurück."

Elgen ärgerte sich. Den ganzen Beifall des heutigen Tages, den Sieg, hätte er in diesem Augenblicke ohne Zaudern hingegeben für ein freundliches Wort aus diesem Mädchenmund, Antworten mußte er, sich entschuldigen, sie sollte nicht gering von ihm denken.

"Sie ahnen nicht, welche Mühe und Zeit, wie großer Unstrengungen es bedarf, bis man der beste Turner in einem Gau wird."

"Doch, das weiß ich! Meine beiden Brüder sind ja auch eifrige Turner!"

Wieder schwiegen sie. Immer langsamer wurde ihr. Gang. Ihm war's, als zögere dies Mädchen, zurückzuskehren zu dem Fest, bevor sie mehr von ihm wußte. Warum wollte es mehr wissen?

Halb tropig sagte er: "Irgendwie wird sich auch für mich eine Kutterkrippe finden."

"Ja. Jeder muß heute seine Pflicht tun. Antworten Sie mir nicht, Sie hätten noch keine Pflichten im bürgerlichen Leben. Ich möchte das nicht von Ihnen hören."

Sie ging schnell ben hang hinunter, der Pforte zu. Er mußte ausschreiten, um an ihrer Seite zu bleiben. Dann brachte er sie noch an den Ehrentisch, das Fest

ging bem Enbe entgegen.

Ein paar Turner kamen an, trugen ein Langschild. Wollten hand Elgen holen. hinter ihnen brängten Mensichen heran. Den Eichenkranz um die Stirn, sollte er, auf dem Schild stehend, voran die Musik, durch die Stadt

getragen werden, hinunter zum Bahnhof.

Erstaunte Blicke gab's. Hans Elgen war nicht am Chrentisch. Rufe nach ihm blieben ohne Antwort. Entztäuschte Gesichter. Nur ein blondes Mäbel lächelte vorsich hin, sah hinüber nach dem Glase, in dem das Zitronenwasser schal geworden war. Das Lächeln erstarb allmähzlich, aber um die Mundwinkel zuckte es noch wie verzhaltener Schmerz.

Jans Elgen fiel es nicht schwer, zu erfahren, wer das junge Mädchen war. Man hatte die beiden ja zusammen gesehen. Sie hieß Regine Reimer, war die Tochter eines Studienrates. Er hatte sich über sein Gebaren nachher geärgert, nun lag ihm daran, sie wiederzusehen. Ihre Borwürfe wirkten als Stachel in seinem Herzen, bohrten sich tiefer und schärfer ein. Regine Reimer hatte recht. Ein Kerl wie er, und konnte nicht mal sein täglich Brot verdienen!

Eines Tages sprach er mit feinem Bater über seine Jukunft. Der war erstaunt.

"Erfreulich, daß du anfängst, einzusehen, daß deinem untätigen Leben ein Ende gemacht werden muß. Hast du denn feste Plane?"

"Nein, noch immer nicht." Vielleicht fand er einste weilen in einer Großstadt, vielleicht in Berlin, eine Anstellung als Turnlehrer bei einem Berein. Gelang ihm das, wollte er sehen, wie er weiter vorwärts kam.

Der Bater wiegte ben Ropf hin und her. Der Junge

hatte wenigstens endlich den Vorsatz, zu arbeiten.

"Es gibt doch Zeitschriften. Laß mal eine Anzeige los. Falls unter den Eingängen etwas Passendes für dich ist, kannst du auf meine Unterstüßung rechnen."

Hans Elgen wurde ersucht, nach Berlin zu einer Aussprache zu kommen. Sein Vater äußerte Bedenken.

"Die Reise kostet Geld und sicher ist es auch nicht. Aber du könntest dich dann in Berlin weiter umsehen. Schreibe erst noch einmal hin."

Das tat er. War froh, Zeit zu gewinnen. Ein größeres Turnfest wollte er erst noch mitmachen. Hoffentlich traf er da wieder mit Regine Reimer zusammen. Sie würde gewiß dort sein. Seinetwegen. Er fühlte das. Tag und Nacht dachte er an sie. Und sie war mit ihren Gedanken bei ihm. Aussprechen wollte er sich dann mit ihr. Und wenn es so kam, wie er ersehnte, dann ging er nach Berlin und zimmerte an seiner Zukunft.

Er sah sie nicht während des Preisturnens, aber er fühlte ihre Nähe. So Hervorragendes hatte er noch nie geleistet wie an diesem Tage. Der Beifall befriedigte ihn heute mehr als sonst, aber er tat, als nehme er ihn als selbstverständlich hin. Erst, als ihm der Sieg nicht mehr zu entreißen war, suchte er nach ihr. Und er fand sie schnell. Sie streckte ihm die Hand entgegen.

"Ich möchte Sie gern ungestört sprechen," sagte er.

Seine Augen bettelten. Die Rote schoß Regine Reimer ins Gesicht. Aber sie sah ihn doch ruhig an.

"Herr Elgen, ich weiß nicht, ob ..."

Er ließ sie nicht weiter sprechen.

"Ich bin daran, eine Anstellung anzunehmen, in Berlin. Ihre Meinung möchte ich hören."

"Du lieber himmel, was versteh' ich von solchen Dingen!"

Sie wollte sich wehren. Fühlte, daß sie nicht wieder von hans Elgen loskam, wenn sie ihn anbörte.

Er drängte, er bat.

"Also gut! ... Nachher!"

Sie dachte daran, nach dem Bahnhof zu gehen und heimzufahren. Aber da versagten Kopf und Füße. Einsgekeilt stand sie zwischen den Menschen, die Augen auf Hand Elgen gerichtet. Bucht, gesammelte Kraft, Schönsheit jede seiner Bewegungen, kein Bunder, daß Beifallstürme über den Plat raften, als er am Barren turnte.

Dann trat er gelassen an sie heran. Sie ging an seiner Seite, willenlos. Zwischen Hecken, die einen schmalen Weg einrahmten, rechts und links Gärten, wanderten sie hin und her. Er erzählte ihr, was er vorhabe.

"Es ist ein schwerer Anfang, aber ich werde schon weiter kommen. Glauben Sie an mich?"

Sie blieb stehen. Die Spige ihres Sonnenschirmes bohrte sie in den Boden. Ihr Herz war weit geworden. Ein aufmunterndes Wort wollte sie ihm mit auf den Weg geben; für den Anfang mußte das genügen.

"Ich glaube an Ihre guten Borfätze und an Ihre Willenskraft. Wenn Sie klaren Kopf behalten, werden Sie das Leben auch zwingen."

Schwer ging sein Utem. Dies blonde, schlanke, hubsche Madel! Er fab sich um, faßte nach ihrer hand.

"Geben Sie mir mehr mit als gute Worte — eine

hoffnung! Ich hab' Sie lieb, Regine!"

Ihr Kopf sank nach vorn, ein Lächeln lag um ihre Lippen. Er hatte ihr nur gesagt, was sie gleich gefühlt, sie gehörten zueinander.

"Fahren Sie nach Berlin und schreiben Sie mir ab und zu, wie es Ihnen geht, ich will Ihnen antworten."

Fefter faßte feine Sand gu.

"Das genügt mir nicht! Dazu hab' ich Sie viel zu lieb! Ich beiß mich schon durch, wenn ich weiß, daß mir der schönste Lohn winkt, den ich mir denken kann. . . . Resgine!"

Da hob sie den Kopf, aus ihren blauen Augen strahlte

Seligkeit. Und dann entzog sie ihm ihre hand.

"Borwärts, Hans Elgen! Es geht um die Zukunft!" Sie wollte davon eilen. Lachend holte er sie mit ein paar Schritten ein, hielt sie am Arme fest.

"Du?"

"Ach, Hans!"

Nein, hier konnten sie sich jetzt nicht kuffen. Aber am Abend geschah es in diesem Heckenweg.

"Kämpf wacker! ... Kämpf wacker!"

Ein Lachen kam ihm tief aus der Bruft.

"Ich sieg auch da, verlaß dich drauf! Den schönsten Ehrenpreis hab' ich heute gewonnen!"

Hans Elgen erlebte schwere Enttäuschungen. Es war aussichtslos, sich weiter bei einem großen Turn- oder Sportverein Groß-Berlins nach einer Anstellung umzuschen. Aber nach Hause wollte er nun auch nicht mehr. Der Bater hatte ihm beim Abschied Geld gegeben und gesagt: "Ein Notpfennig, Hans, der dir erleichtern soll, dich in Ruhe nach etwas für dich Geeignetem umzu-

sehen. Sparsam bist du, das ist eine gute Eigenschaft an dir, die ich immer anerkannt habe. Wenn du einen Berstrag unterschreiben sollst, schick ihn mir erst zu, damit ich dir als Jurist raten kann."

Geknickt saß Elgen in einem Cafs Unter den Linden, las den Anzeigenteil der großen Zeitungen durch. Vielsleicht war ihm der Zufall günstig. Mochte es für den Anfang noch so eine bescheidene Tätigkeit sein, er war entschlossen, alles anzunehmen, wenn sich nur die geringste Möglichkeit bot, emporzukommen. Regine wartete ja auf Nachricht. Die Unterlippe zog er zwischen die Zähne, seine Stirn legte sich in Falten. Er mußte etwas finden — schon ihretwegen!

Schließlich legte er die lette Zeitung enttäuscht aus der Hand. Kameraden von früher lebten hier. Den einen und den anderen wollte er aufsuchen, vielleicht konnte man ihm einen guten Rat geben. Heute war es schon zu spät. Sein Blick fiel auf die fettgedruckte Überschrift in einer der Zeitungen: Premiere im Zirkus.

Er las, was dort an neuen Glanznummern zu sehen war. Halsbrecherische Leistungen, Nervenkißel für die Großstädter. Pferde und der "dumme August" wirkten da schon längst nicht mehr allein. Hochstand am schwebensen Reck, Überschlag und im nächsten Augenblick auf einem anderen in Schwingungen versetzen schwebenden Reck wieder im Hochstand stehen, ganz oben in der Auppel, das war etwas. Er sah nach der Uhr, wenn er sich gleich aufmachte, bekam er vielleicht noch einen Stehplaß. Zwei Stunden vergingen ja noch bis zum Beginn der Vorstellung.

Er hatte Glück, bekam oben auf der Galerie noch eine der letzten Karten. Von hier aus würde er die Kunststücke besonders gut beobachten können.

Digitized by Google

Während die Zuschauer erleichtert aufatmeten, wenn das Kunsistück gelang, lächelte er. Ein Kinderspiel war es wahrhaftig nicht, was da gezeigt wurde, aber wenn er tüchtig übte, getraute er sich das nachzumachen.

Nach der Vorstellung versuchte er herrn "Autinow", so nannte sich der Artist, zu sprechen. Ein Zirkusdiener verriet ihm, wo der herr noch einen Schoppen Vier zu trinken pflegte. In einer Pilsener Vierquelle in der Nähe der Friedrichstraße saß Kutinow mit einem anderen herrn zusammen. Er stellte sich vor, sagte, daß er als Kurner sich einen bekannten Namen gemacht habe und bat, am Tische mit Platz nehmen zu dürfen.

"Seh' ich Ihnen an," sagte Kutinow, "daß Sie Turner sind. Dafür hab' ich 'nen Blick! Übrigens ist Kutinow mein Künstlername, ich heiße Belz. Und der

herr neben mir ist ..."

"Der dumme August," fagte der Fremde.

Das klang ein wenig bitter. Aber dann machte der gutgekleidete "dumme August" eine Handbewegung, die etwa sagte: "Tut nichts, machen Sie kein so erstauntes Gesicht."

Herr Belz fragte nach Elgens Leistungen. Zog die Augenbrauen hoch, stieß den Zigarettenrauch durch die Nase, befühlte prüfend Arm=und Beinmuskeln Hans Elgens, sah ihn mit Kenneraugen an und sagte dann gerade heraus: "Wollen Sie unter die Zirkusleute gehen?"

"Warum nicht? Wenn dabei Geld zu verdienen ist!"
"Freund Belz schneidet auf, wenn er von seiner Gage
spricht," spöttelte der "dumme August".

"Lu' ich, wenn Neugierige mich aushorchen wollen!

Ihnen aber, mein Lieber . . . "

Der "dumme August", der auf Elgen einen ruhigen,

gediegenen Eindruck machte, schnitt mit einer kurzen Handbewegung die Weiterrede seines Freundes ab.

"Ich warne Sie! Es ist kein gutes Brot, das wir essen. Wenn Sie es nicht unbedingt nötig haben, setzen Sie sich noch heute nacht auf die Bahn und fahren heim. Wen der Zirkusteufel einmal beim Genick hat, der ist ihm rettungslos verfallen."

Belg nickte gustimmend und sah in sein Glas mit ern= stem Geficht.

Hand Elgen sagte: "Der Zufall führte mich in den Zirkus."

"Der Zufall ist der niederträchtigste aller Halunken,"
sagte der "dumme August".

"Ich muß schnell viel Geld verdienen!"

"Bas, schnell und auch noch viel," höhnte Belz. "Und das beim Zirkus! Es gibt wohl einige, aber nur wenige, die bringen das fertig. Meist sind's Leute, die tollkühne Sachen machen, über die man sich wundert, weil sie sich noch immer nicht totgestürzt haben."

Diesmal nickte der "dumme August" zustimmend. "In Amerika, da hab' ich so 'ne ganz hanbüchene Geschichte erlebt."

"In Amerika waren Sie?"

"Freiwillig nicht. Ich bekam als ungeratener Sohn freie Überfahrt. Nachdem ich mir genügend Fußtritte und Ohrfeigen geholt, teilte ich selber welche aus, tat wenigstens so — als 'dummer August'. Daß ich der mal werden würde, hätte meine Verwandtschaft nie gesglaubt!"

Nachdenklich saßen sie eine Weile da. Dann winkte der "dumme August" dem Kellner, zahlte für sich und seinen Freund. Sagte dann zu Hans Elgen: "Ich rate Ihnen nochmal, machen Sie, daß Sie fortkommen. Sollten Sie

aber dennoch den Glauben haben, daß Ihr Weizen beim Zirkus blühen könnte, dann will ich Ihnen morgen um ein Uhr, nach der Probe, hier erzählen, wie locker das Leben denen im Leibe sigt, die bei uns viel Geld' verzdienen wollen. Sie heile ich! Möcht' es wenigstens wünsschen. Denn es scheint Ihnen nicht viel anders ergangen zu sein, wie mir seinerzeit, Sie sind auch aus einem besseren Nest als lockerer Bogel davongestattert."

Ungehalten wurde hans Elgen am nächsten Mittag

begrüßt.

"Sie sind alfo doch hier geblieben."

"Ich hab' keine Nerven. Will irgend etwas versuchen, bei dem den Zuschauern der Atem verschlägt. Das, was herr Belz macht, gelingt mir gewiß auch — nach einigem üben!"

"Er hat sich nach Ihnen erkundigt. Sie sind bekannt als hervorragender Turner."

"Und Tennisspieler, Fußballer, Radfahrer . . . "

"So, Radfahrer auch?"

"Straßenrennen hab' ich viel gewonnen."

"So, so! Bon vier Radfahrern wollte ich Ihnen erzählen. Bon denen ist in Amerika jeder in anderthalb Jahren Dollarmillionär geworden."

"Das wäre in Deutschland ein schönes Stück Gelb."
"Hören Sie: Nachdem ich, der ungeratene Sohn, Tellerauswascher und Eckensteher gewesen war, wurde ich Stallbursche in einem Wanderzirkus. Ich muß einmal da sein, wo Pferde sind. Ein lustiger Kerl war ich immer gewesen, gewandt auch, kurz und gut, ich wurde aushilfsweise bald als zweiter "dummer August" verwendet. Und ich machte es bald besser als der erste. Da bekam ausnahmsweise einmal nicht ich den Fußtritt, sondern der "dumme August" Nummer eins. In den

Bereinigten Staaten fackelt man nicht lange! Seber sucht sich zu verbeffern, in San Franzisko gelang es mir. Sch arbeitete in einem guten Zirkus. In Amerika wollen Die Nerven noch ein bifichen mehr gekipelt werben als in Deutschland. Je toller etwas ift, umso beffer wird bezahlt. Rann man so was nicht, ift man drüben auf= geschmiffen. Unfer Zirkusdirektor verstand fein Bandwerk. Bier verwegene Jungens melbeten fich eines Tages bei ihm, die nichts mehr zu verlieren hatten als ihr bifichen Leben. Menschenleben stehen drüben nicht hoch im Rurs. Die vier hatten eine Nummer ausgearbeitet. die auf die Dauer nicht ohne Unheil abgehen konnte. Einen Riesenkorb aus Latten ohne Boden hatten sie sich gebaut, ber follte an Stricken, burch eine elektrisch betriebene Winde langsam boch bis zur Ruppel gezogen werden und sich dann langsam wieder fenken. Und in dem Korb ohne Boden wollten sie wie toll während des Bebens und Senkens rabfahren. Solange kein Reifen platte ober ein Rad aus anderem Grunde verfagte, konnten sie nicht berunterfallen. Waren sie etwa brei Meter über bem Boden, wurde über ben ganzen Vorführungsraum im Zirkus ein Net gespannt, das wieder eingezogen wurde, wenn sie beim herunterkommen sich dem Boden näherten. Ein Unfall konnte also noch einiger= maken aut ablaufen."

Hans Elgen wurde unruhig; das Herz schlug ihm fühlbar.

"Das kann so schwer boch gar nicht sein. Nur muß es einer machen, nicht vier. Darin liegt das Gefährliche. Hat ein einzelner Unglück, stößt er das Rad zur Seite und fällt ins Netz."

"Sie haben begriffen! Aber in Amerika muß es die Masse machen. Übrigens sind wir in Deutschland auf

bem gleichen Wege. Rury und aut, die verwegene Rase= rei ging merkwürdigerweise anderthalb Sahre gut. Bo wir hinkamen, war ber Zirkus bis zum letten Winkel voll. Die Dollars kamen scheffelweise ein. Und wie es immer geht, die vier tollen Burschen wurden gleich= gultig gegen die Gefahr. Da geschah es eines Tages, als der Korb hoch oben war, daß alle vier herabstürzten, einer überfuhr den anderen. Es ging alles so schnell, daß kein Mensch sagen konnte, wie bas Ungluck geschehen war, ob ein Reifen geplatt, ob einer den anderen angefahren oder sonst irgend einer von den verfluchten Zufällen im Spiele war. Drei waren tot. Der eine war mahrscheinlich schon oben im Korbe so elend überfahren worden, daß er genug hatte, einem anderen stat eine Radsveiche im Hals, ber britte hatte sich an sein Rad geklammert, war im Net mit bem Ropf auf die Lenkstange gefallen und hatte bas Genick gebrochen. Dem vierten hatte es nur ein paar gequetschte Rippen gekoftet."

hans Elgen fragte: "hat seitdem keiner versucht, das

nachzumachen?"

"Ich hörte nichts davon. Sie unterbrachen mich vorshin, meinten, wenn es einer allein riskierte, könnte es nicht allzu gefährlich sein. Ganz meine Ansicht. Deshalb hab' ich Ihnen die Geschichte erzählt. Falls Sie so heillos verrückt sein wollen und sich dem "Zirkusteufel" versichreiben, wäre das etwas. Aber dann kommen Sie von dieser dämonischen Macht nicht wieder los!"

"Das glaube ich nicht."

"So haben wir alle gesagt und sind doch dabei geblieben. Können Sie verschwiegen sein?"

"Mein Wort."

"Gut! Was ich Ihnen jetzt sage, geschieht, um Sie zu warnen. Ich war einst süddeutscher Reiteroffizier. Schuls

ben verschafften mir die Freifahrkarte nach Amerika. Wie mir's bort erging, borten Sie. Der Weltfrieg fam. Eng= lisch hatte ich sprechen gelernt wie ein Bollbtutamerikaner, für gehöriges Gelb mir einen Dag beforgt, mit bem ich nach Norwegen kam. Und bann ftand ich bald an ber deutschen Front. Als das bittere Ende gekommen war, hätte ich Gelegenheit gehabt, mich als brauchbares Mit= glied der menschlichen Gesellschaft zu betätigen. Aber ich kam nicht mehr los vom Birkus. Das Ende vom Liede kennen Sie: Dummer August' im Vaterland. Bis mich andere verdrängen. Dann bleibt mir die Bahl: verrecken im Straffengraben ober 'ne Rugel durch ben Ropf! Na, Die Entscheidung foll mir nicht schwer fallen. Das alles weiß ich und tropbem — ber Zirkusteufel hat mich nicht losgelassen. Ich warne Sie nochmals . . . Rommen Sie, ich bringe Sie zur Bahn."

Hans Elgen zögerte. Dann warf er den Kopf in den Nacken, sah den "dummen August" mit einem langen Blicke an.

"Ehrlichkeit gegen Ehrlichkeit!" Er erzählte, daß auch er sich nicht im bürgerlichen Leben zurechtfände, sprach von seiner Liebe. "Ich will Geld verdienen, rasch und viel. Breche ich das Genick, was kommt es darauf an? Wenn ich genügend zusammengescharrt habe, dann ..."

"Rommen Sie vom Zirkus doch nicht wieder los!"
"Da unterschäßen Sie meine Willenskraft."

"Reden Sie sich doch nichts ein. Wo war denn Ihre — Willenskraft, als es galt, sich im bürgerlichen Leben durchzubeißen? Nur sich nicht selbst beschummeln mit leeren Hoffnungen."

"Sie werden sehen, ich behalte recht, nicht Sie. Ich versuche diesen Trick. Für einen einzelnen kann die Leisstung nicht so schwer und weniger gefährlich sein. Der

Haken hängt ganz wo anders. Wer baut mir solch einen Korb? Wo kann ich üben? Wenn ich im Zirkus mich anböte, ob dann der Besiger sich darauf einließe, das ist für mich die einzige Frage."

"Diese Leute sind immer auf der Suche nach etwas besonders Ausgefallenem. Da hängen sie auch einmal

Gelb an einen Versuch."

"Bollen Sie mich bekannt machen mit dem Direktor! Bitte!"

Der "dumme August" pfiff leise vor sich hin. Sagte dann: "Gott, so 'n Korb kostet selbst heutzutage nicht die Welt. Netz und ein elektrischer Aufzug sind da. Ich könnte ja mal mit unserem Obersten sprechen."

"Tun Sie's bald, ich bitte!"

"Jett ist's halb brei. Um vier Uhr könnten wir hinsgehen. Aber bann find Sie verloren. Dann hat Sie der Zirkusteufel beim Genick, falls man sich auf ihren Borsschlag einläßt."

hans Elgen lachte hellauf.

"Wenn das Ihre größte Sorge ist, die schlagen Sie getrost in den Wind. Sie überzeuge ich bald davon, was ich für ein Kerl bin!"

Hans Elgen mußte eine lange Geduldsprobe durch= machen. Sein Plan war zwar recht für den Zirkus, aber ein Gedanke war noch lange keine Tat. Man erkundigte sich genau nach seinen sportlichen Leistungen, eine ärzt= liche Untersuchung wurde vorgenommen, vor allem wurde er auf Schwindelfreiheit geprüft.

"Der weiß überhaupt nicht, was Nerven sind," sagte der Arzt.

Ein Korb ohne Boden, aus Latten, wurde gezimmert, ber nach oben sich allmählich erweiterte. Dann begannen

bie ersten Versuche. Der Korb wurde auf eine Bretterunterlage gesetzt, auf der fuhr Hans Sigen erst in scharfem Tempo im Kreise, brachte dann mit einem Schwunge das Rad auf das untere Ende des Korbes und sauste in dem dann bei jeder Runde einen Zoll höher hinauf, bis er in die Mitte gelangte. Stürzte er, war ein Genickbruch möglich. Aber es ging alles gut.

Der "dumme August" war bei den Abungen immer dabei. Die Lippen zusammengepreßt, stand er da und machte sich die bittersten Borwürfe. Da spielte ein Mensch um sein Leben, und er hatte ihm den Gedanken bei=

gebracht.

Nach einer Woche wurde der Korb zum ersten Male allmählich zwei Meter langsam hochgewunden und ein Netz darunter ausgespannt, sobald er sich erhob. Auch das ging gut. Höher und höher wurde der Korb in den nächsten vierzehn Tagen gezogen und nach einem Monat bis unter die Kuppel.

Bei den Proben war auch der Zirkusarzt zugegen. Nach jeder Übung untersuchte er Hans Elgen gründlich, stellte Herztätigkeit und Blutdruck fest.

"Solch einen Menschen hab' ich noch nicht unter ben

Fingern gehabt," sagte er.

Elgen lachte. "Die Naferei ist weniger gefährlich, als ich erst glaubte."

Der "dumme August" trat ihm auf den Fuß. Sie waren unzertrennliche Freunde geworden. Beim Mittag=
essen las er Hans Elgen gehörig die Leviten.

"Sie Dummrian! Unfer Direktor ist ganz aus dem häuschen vor Freude über Sie."

"Das hab' ich noch nicht bemerkt."

"Beil Sie ein fabelhaft harmloses Geschöpf sind. Der wird Ihnen bald mit einem Vertrag kommen. Sind Sie nicht zäh wie Leder, barbiert er Sie über den Löffel. Den Mund müffen Sie voll nehmen und vor allem sich erst einmal nur auf vier Wochen binden. Hat er dann den Zirkus Abend für Abend gerappelt voll, dann sagen Sie: friß Bogel oder stirb."

"Er hat mich doch sozusagen ausbilden lassen."

"Doch nicht um Ihrer schönen Augen willen, sondern weil er in Ihnen eine große Kanone wittert. Gut leben müssen Sie doch bei solchen Anstrengungen." Der "dumme August" lächelte. "Haben Sie mir nicht gesagt, Sie wollten nur 'nen hübschen Haufen Mammon zusammenkratzen, um Ihre Herzallerliebste heiraten zu können?"

Einen roten Ropf bekam hans Elgen.

"Gewiß, so war es gemeint."

"Das klang nicht besonders echt. Ja, wenn uns erst ber Geruch von Pferdestall und Sägespänen in der Nase kigelt, dann sind wir aufgeschmissen. Dann leb' wohl, bürgerliches Dasein!"

hans Elgen begehrte auf.

"Wenn ich genug in der Tasche habe, hör' ich auf."
"Fragt sich, was Sie unter genug' verstehen."

"Ich kann mit wenigem auskommen. Mich peinigt augenblicklich nur ein moralischer Jammer. Ich hab' meiner Braut noch nicht geschrieben, was ich hier treibe. Auch nicht meinem Vater."

"Lun Sie's überhaupt nicht. Sonst sagt man daheim, Sie gehören in eine Irrenanstolt. Sagen Sie denen, die Ihnen am nächsten stehen, einstweilen nichts. Ereten Sie unter angenommenem Namen, geschminkt und in einer Maske auf. Wie ich heiße, haben Sie ja bis heute noch nicht erfahren, ich sag's Ihnen auch nicht, und troßdem sind wir gute Freunde geworden."

Seine hand hielt hans Elgen dem "dummen August" bin.

"Wenn es zu einem Bertrag tommt, bann fteben Sie

mir bei — als guter Freund."

"Bersteht sich! Und ich denke, wenn Sie nicht abstürzen sollten, dann machen wir zusammen einen Ausflug in Länder, wo das Geld mehr wert ist, damit Sie genug Gold einscheffeln können vor dem Genickbruch. Ich hab' Sie zu der Dummheit verführt, aus lauter Gutmütigkeit. Jeht muß ich mir die schwersten Borwürfe machen. Da will ich wenigstens das Recht haben, Ihnen ein Bein kaput zu schmeißen, wenn Sie nicht aufhören zur rechten Zeit."

In den Zeitungen und an den Anschlagfäulen kunbigte der Zirkus seinen neuesten Schlager an.

Um Mittag, beim Effen, vor Hans Elgens erstem öffentlichem Auftreten konnte der "dumme August"

seine Unrube nicht verbergen.

"Lachen Sie mich aus! Erleichtert's Ihr Herz, soll es mir recht sein. Es geht fast jedem so, er bekommt erst einmal das Lampenfieber. Sie aber dürfen keines haben. Lassen Sie sich durch die vielen Menschen, die alle nach Ihnen starren, nicht irre machen."

"Bisher kam bei Gefahr immer die größte Ruhe über

mich."

"Möge es auch heute abend so sein."

Erst nach der großen Pause kam der Schlager daran. Überfüllt war der Zirkus. Bon zwölf stämmigen Dienern wurde der "Korb" unter den Klängen eines Marsches hereingetragen und befestigt.

Ein Stallmeister prüfte umftändlich, zur Erhöhung

der Spannung, ob alles in Ordnung sei.

Er ließ durch die elektrische Winde den Korb langsam zum Ruppelgewölbe steigen und sich wieder senken, bis er zwei Meter über dem Boden hielt.

Dann sette die Musik mit einem Marsch ein.

Das Rad auf der Schulter betrat Elgen den Raum, geschminkt, Haar und Brauen schwarz gefärbt, in einer Kleidung, über die man im ersten Augenblicke lächeln mußte. Grellrot der Rock, gelb die kurzen Hosen, nackt die Knie, rote, bis zur Wade reichende, anliegende Schuhe aus weichem Leder. Da brach ein Beifallsturm los. Elgen winkte mit der Hand, trat unter den Korb, stellte mit einem Ruck das Rad bin.

Jäh brach die Musik ab. Der Korb senkte sich. Eine Minute stand er unbeweglich. Ein Schußknallte. Aufs Rad schwang er sich, fuhr wie toll in dem Käfig im Kreise. Ein Ruck, er war im Korb, durch die Latten huschte ein roter Schein, der Schimmer seines silberglänzenden Rades. Rufe des Erstaunens — des Schreckens. Langsam hob sich der Korb. Nicht alle Besucher konnten den Nervenkigel ertragen. Höher stieg der Korb, immer höher! Das Net wurde rasch aufgespannt.

In einer Ecke kauerte der "dumme August". Wohl keinem schlug das Herz so wie ihm; er fluchte dem Geschick, das ihm Hand Elgen in den Weg geführt. Neben ihm stand Autinow, der "Künstler am schwebenden Reck", die Arme über die Brust gekreuzt. Beide sahen sie gespannt hinauf. Gleich kam der gefährlichste Augenblick, wenn der Korb still stand unter dem Kuppelgewölbe und sich dann wieder senkte.

Der "dumme August" atmete auf. Es ging gut! Langsam senkte sich der Kord. Noch konnte man deutlich sehen, wie schräg zur Erde der Fahrer im tollen Wirbel dahinsauste.

Das Netz wurde niedergelegt. Endlich berührte der Rorb den Boden. Das Tempo wurde langfamer, das Rad glitt herad. Hoch schnellte der Korb. Hans Elgen stand da, schweratmend und doch lächelnd, unter Beisfallstürmen.

Nun lag er, ein Tuch um die Stirn, auf einem Ruhebett in einer kleinen Kammer hinter der Manege. Ein paar Vermittler begehrten Einlaß. Wollten dem neusaufgehenden Stern glänzende Anerbietungen machen. Neben dem Bett saß der "dumme August". Er fuhr die betriebsamen Herren an: "Weg jetzt! Ruhe ist nötig. Rommt in vierzehn Tagen wieder, sonst laß ich euch alle miteinander von den Dienern aus der Bude schmeißen."

Spaltenlang berichteten die Zeitungen über diesen "halsbrecherischen Akt". Das Kunststück wurde das Tagesgespräch von Berlin. Der Zirkus war ausverkauft auf Wochen am nächsten Abend.

Hans Elgen gab zu, ein wenig Lampenfieber gehabt zu haben.

"Aber nur einen Augenblick!"

Als sie am folgenden Tage zusammen Mittag aßen, sagte der "dumme August": "Run muffen Sie Geschäftsmann sein. Denn sollten Sie in zwei Wochen noch mit heilen Knochen durch die Luft sausen, machen Ihnen ein Dugend Waghalsige die Rummer nach."

"Den ausgezeichneten Bertrag haben Sie mir 'raus-

geschunden, das ift vorläufig das Wichtigste."

"Und es ist gut, daß Sie nur vier Wochen gebunden sind. Länger bin ich's auch nicht mehr. Mit den Bermittlern lassen Sie mich verhandeln, ich kenne die mit allen Wassern gewaschenen Leute."

"Wir bleiben doch zusammen!"

"Gewiß und gern. Bis Gie fopfüber gegangen find,

ober bas nötige Geld zusammengescharrt haben. Ich hab' gestern abend burch bie Brettertür was von Rovenhagen, Umsterdam, Stockholm gehört. Dort ist das Geld mehr wert, als im lieben, zerzauften Baterland! Wenn auch das leben teurer ift, es wird dort doch mehr für Sie herausspringen als hier."

"Aber Sie werden schwer tun im Ausland. Wiße muffen

doch in der Landessprache gemacht werden."

"Ach was, da kennen Sie mich schlecht. Das lern' ich

spielend."

Im stillen lachte der "dumme August". "Ich bin doch ein anständigerer Rerl als meine Verwandtschaft mir xutraut. Denn ich hab' doch so was wie Gewissen und Berantwortungsgefühl. Ich hab' ben Jungen zu ber Tollheit verführt, nun muß ich ihn auch zurückreißen, wenn seine Stunde geschlagen hat, falls er sie überhaupt erlebt. Und wenn ich ein Jahr oder zwei krumm liegen muß, so buß' ich von Rechts wegen für meinen Leicht= finn."

Abend für Abend umbrauften hans Elgen Beifalls= stürme. Neugierige wollten wissen, wer er fei. Seinen Namen erfuhr keiner. Der "dumme August" hatte bei= zeiten die Fährte verwischt. Nicht einmal feine Wirtin ahnte, mas fie für einen berühmten Mieter hatte. Sie hätte ihn als geschäftstüchtige Berlinerin gehörig gesteigert.

Nach hause hatte Elgen geschrieben, daß er eine Un= stellung in einem Sportbetrieb gefunden habe, die ihm erlaube, auf Zuschüffe zu verzichten. Das war für seinen Bater eine große Beruhigung; es schien, als ob sein Jüngster mit ber Zeit doch vernünftig würde.

Nach seinem ersten öffentlichen Auftreten war auch

ein Brief an Regine Reimer abgegangen. Sein langes Schweigen hatte er zu entschuldigen gesucht.

"Tett hab' ich mein Auskommen. Es geht vorwärts! Hab' Geduld und frage nicht. Über meine Nerven muß ich Gewalt behalten. Nimm, bitte, Rücksicht drauf. Glaube meinen Worten, bald strahlt und die Welt im rosigen Licht. Vertraue mir!"

Stunden gab es, da wurde Hans Elgen übermütig. Er sagte zum Freunde: "Eigentlich hätt' ich Lust, mal abzustürzen. Das Netz fängt mich ja auf. Nur um das Rad wär's schade, das ging wahrscheinlich in Trümmer, wenn ich's zur Seite schleuderte. Aber für die Gaffer wäre das ein gewaltiger Effekt."

Der "dumme August" legte seine Rechte auf hans Elgens hand. Todernst sah er aus.

"So unvernünftig werden Sie nicht sein. Nicht drauf hören, wenn der Satan Sie verführen will."

"Ach was, hören Sie auf mit Ihrem Zirkusteufel, der schreckt mich nicht."

"Ich will Ihnen ein Erlebnis aus dem Felde erzählen. Einen blutjungen Flieger lernte ich an der Front kennen, einen Draufgänger, wie wir viele hatten. Der glaubte, in der Luft würde mit ihm keiner fertig. Was ich ihm fagte, half nichts, er wehrte lachend alles ab. Ging allein an gegen drei bei der nächsten Gelegenheit. Sie brachten ihn zur Strecke. Sobald ich merke, daß Sie allzu leichtssinnig werden, schreib' ich Ihrem Vater, was Sie treiben."

hans Elgen beruhigte den Freund.

"Es war nur so ein toller Einfall, der mir durch den Kopf schof!"

"Solche Gedanken mussen Sie bannen. Mit äußerster Willenskraft. Und vergessen Sie nicht, ich bin moralisch verantwortlich, wenn Ihnen etwas passiert." —

Beim Landgerichtsdirektor Elgen ließ sich der Studienrat Reimer melden. Wer das sein mochte? — Was der wohl wollte? Herr Elgen entsann sich nicht, je mit ihm zusammengetroffen zu sein. Aus allen Wolken siel er, als der Studienrat ihm gesagt, was ihn hierher geführt.

"Mein Sohn hans hat mir nie etwas von Ihrer Tocheter erzählt. An ein Berlöbnis ist in absehbarer Zeit nicht zu denken, wenn Sie nicht ein schwerreicher Mann sind. Der Junge scheint zwar jest anzusangen, vernünftig zu werden. Nehmen wir an, es rührt von dem guten Sinsstuß her, den Ihr Fräulein Tochter auf ihn ausgeübt hat. Sie fragen mich, was er treibt? Ich weiß es nicht. Er schrieb uns nichts darüber. Ich kann nur sagen, daß er mir nicht mehr auf der Tasche liegt. Wenigstens vorsläusig. Ein Verschwender war er nie. Die gute Sigensschaft muß ich anerkennen."

Bekummert faß ber Studienrat Reimer da.

"Wahrscheinlich wüßte ich heute noch nichts von der Liebe meiner Tochter Regine zu Ihrem Sohne, wenn sie nicht neuerdings an argen Angstbeklemmungen litte. Oft hat sie laut in der Nacht aufgeschrien. Als endlich ein Brief kam, war sie nicht mehr zu halten. Wein Bruder lebt in Berlin. Sie ist zu ihm gefahren, will feststellen, was Ihr Sohn dort treibt."

"Warten wir ab, was Ihre Tochter berichtet. Dankbar wäre ich Ihnen, Sie schrieben mir balb."

Wenig getröstet verließ Studienrat Reimer hans Elgens Vater.

Regine Reimer begann an hans Elgens Wahrheitsliebe zu zweifeln. Warum hatte er so lange geschwiegen? Weshalb schrieb er ihr nicht offen, wie er sich sein tägliches Brot verdiente? In Berlin sollte es mehr als irgendwo von Schiebern wimmeln, von Leuten, die in kurzer Zeit reich geworden waren. Wenn Hans unter solche Menschen geraten war? Und aus Liebe zu ihr Geld zusammenraffen wollte, einerlei, auf welche Art. Er ging keinen geraden Weg, sonst hätten sich nicht so oft diese Angstzustände eingestellt, die sie laut aufschreien ließen im Halbschlaf. Das Schicksal warnte.

Wo er wohnte, wußte sie aus seinem Briefe. Dort zu fragen, was er treibe oder jemand hinzuschicken, verbot ihr weibliche Scheu. Sie wollte auf der Straße warten und ihm folgen.

Zwei Stunden stand sie an der Straffenecke, von der aus sie feinen haubeingang beobachten konnte.

Endlich kam er, es war gegen zehn Uhr früh, aus dem Hause, ging zu Fuß recht eilig. Sie folgte ihm, bis er im Zirkus verschwand, durch einen Eingang, an dem stand: "Nur für Angestellte."

Sie wartete, er kam nach einer halben Stunde noch nicht zurück. Also war er im Zirkus beschäftigt. Sie ging um das große, runde Gebäude herum, zum Haupteingang, wollte sich dort einen Platz nehmen für den Abend. Blieb an einer Tafel stehen, auf die ein halbes Dutend Photographien geheftet waren.

Groß wurden ihre Augen. Das war — er! Sie erstannte ihn trot Schminke und Maske. Der Atem stockte ihr, die Bilder hüpften auf und ab, an der Wand mußte sie sich festhalten, um nicht hinzuschlagen. Sine rauhe Männerstimme schlug an ihr Ohr.

"Nich mahr, Fräulein, eene dolle Jeschichte, der Teufelbradfahrer. Se wollen ihn wohl sehen?"

Regine Reimer nickte.

"An die Kasse haben Se keen Ilück. Allens ausverkooft 1923. X. 3 off Wochen! Ich bin Biljethändler bei die trüben Zeiten, wenn Se mir eens abkoofen woll'n. Aber 'n Offgeld mussen Se jeben. Wat meen Se zu 'nem Sperrsit?

Iroßartiger Plat."

Sie kaufte eine Karte für den Abend. Mit der nächsten Straßenbahn fuhr sie zu ihren Verwandten. Die Füße wollten sie kaum mehr tragen. Aber dann nahm sie ihre Billenskraft zusammen. Ihrethalben wagte Hans Abend für Abend sein Leben. Das sollte er nicht länger. Sonst erlebte sie keine ruhige Minute mehr.

Nach Tisch fragte sie ihren Onkel, ob er von der auf=

regenden Zirkusvorstellung gehört habe.

"Ja, Regine. Alle Welt spricht über die Narrheit! Das ist ein frevelhaftes Spiel mit dem Leben. Den jungen Menschen sollte man so lange einsperren, bis er wieder leidlich vernünftig geworden ist."

"Ich hab' mir für heute abend eine Karte gekauft." Der Onkel zuckte mit den Achseln, sah dann seine Nichte groß an. "Hast du auch so wenig Geschmack, daß du solche Akrobatenkunstskücke sehen willst?"

"Nein, die Karte wurde mir aufgeschwatt."

Er glaubte es nicht, erwiderte aber nichts. Seine eigenen Ansichten hatte er über die Jugend von heute.

Die immer wurde Elgen stürmisch begrüßt als er erschien. Wie an jedem Abend raste die Menge, als er wieder auf den Füßen stand. Als er hörte, daß wieder einmal eine junge Dame vorn, auf einem Sperrsit, in Ohnmacht gefallen sei, lächelte er.

Um nächsten Morgen holte der "dumme August" hand Elgen aus dem Bett. Sie duzten sich jest.

"Raus aus den Federn. In einer Stunde kommen zwei Vermittler. Ich habe die Reise vorgeschlagen: Stock-

holm, Christiania, Hamburg, dann zu den ritterlichen Spaniern nach Barcelona. Schluß machen wir in Amssterdam. Zu unseren Feinden gehen wir nicht. Und wenn sie uns alle Kosser mit Gold füllen wollten."

"Du weißt doch, was man mir hier bei Berlängerung

des Vertrages bietet."

"Sei doch gescheit! Willst du warten, bis dir einer oder ein paar deine Nummer nachmachen?"

"Und du? Dir wird man wenig bieten."

"Ich hab' ja auch keine herzallerliebste. Und ein ganz ungeschickter Geschäftsmann bin ich auch nicht; ein bischen mich in deinem Ruhme mitzusonnen, wirst du mir wohl gönnen. Ich war doch der Esel, der dir die verdammte Idee in den Kopf gesetzt hat. Ich hab' ein Recht, um dich zu sein in den Stunden der Gefahr. Du wirst sonst leichtsinnig."

Hans Elgen sprang aus dem Bett, feucht wurden ihm die Augen.

"Daß ich so rasch vorwärts komme, verdanke ich allein dir."

"Dann höre auch weiter auf mich. Ich werde mit den Bermittlern schon fertig. Dich würden sie übers Ohr hauen."

Der Vertrag war abgeschlossen. Der "dumme August" sagte gut gelaunt: "Siehst du, so wird's gemacht. Soviel hättest du nie herausgeschunden. Warum Lehrgeld zah= len, wenn man's nicht nötig hat?"

"Das danke ich dir! Überhaupt, für was hab' ich dir

nicht zu banken!"

"Nu, heul noch ein bischen gerührt!"

Wenn er's hätte tun wollen, er war' nicht bazu gekommen, denn die Tur wurde aufgerissen, Regine Reimer stand im Zimmer. "hans — um himmels willen, hans!"

Sie lag an seiner Bruft, sah ihn mit zuckenden Lippen an, Tranen rannen das spitz und bleich gewordene Gesicht herab. Ihre Urme krampften sich in seine Schultern.

August stand mit einem wahrhaft dummen Gesicht da.

Bußte nicht, ob er gehen oder bleiben sollte.

"Du fährst mit mir heim, zu beinen Eltern! Ich war im Zirkus. Bin ohnmächtig geworden."

Hans Elgen sagte ruhig: "Geht nicht. hat auch gar keinen Sinn. Da — die Linte ist noch nicht einmal trocken unter dem Vertrag. Übrigens sieht sich die Gesschichte gefährlicher an als sie ist."

Sie jammerte, rüttelte an seinen Schultern und bat

verzweifelt.

"Sie dürfen Ihren Verlobten, meinen Freund, nicht unruhig machen, gnädiges Fräulein! Diefer Vertrag wird noch erfüllt, dann hat er gerade genug verdient, um Sie heiraten zu können. Dann kommt Ihre Aufgabe, ihn brauchbar zu machen für das bürgerliche Leben."

Regine barg ihren Kopf an Hans Elgens Bruft. Wildes Schluchzen schütterte burch bas kleine Zimmer.

Die Freunde fahen fich ratlos an.

Ausweinen laffen, war für den Augenblick das beste. Dann wurde sie für fanften Zuspruch empfänglich.

"Ich will ja nicht ewig beim Zirkus bleiben. Noch ein paar Monate, dann hab' ich genug. Dann heiraten wir, Regine, nachdem ich eine Tätigkeit gefunden, die mir zusagt. Sei tapker! Ich kämpke doch um dich."

"Seien Sie tapfer! Ich gebe schon auf ihn acht. Wir bleiben zusammen," beschwichtigte der "dumme August". "Zwölfmal tritt Ihr Verlobter in Stockholm, achtmal in Christiania, dann wieder zwölfmal in Hamburg auf. Dann reisen wir nach Barcelona, dort zeigt er zwanzig=

mal seine Rünste und zum Schluß ebensooft in Umsters dam. Also, wenn nächstes Jahr die Rosen blühen, müssen Sie Ihre Aussteuer fertig haben."

"Wie soll ich das aushalten?"

"Capfer sein muffen auch Sie. Was man erkämpft, hat man doch doppelt lieb."

So fprach ber "bumme August".

"Komm, Regine! Gehen wir an die frische Luft! Zu britt!"

Sie hing sich in seinen Arm. Ihretwegen setzte er sein Leben immer und immer wieder aufs Spiel. Wie lieb mußte er sie haben! Und dann würde ein Tag kommen, von dem an sie beweisen konnte, wie lieb auch er ihr war.

Man saß zusammen zu Mittag. Der "dumme August" setzte dem blonden Mädel den Kopf wieder ganz fest auf die Schultern.

"Ich bring ihn heim! Und dann will hans doch eine gesunde Regine haben. Ich bin sonst sehr mäßig, aber auf Ihrer hochzeit begieße ich mir gewaltig die Nase."

Welchem Mäbel färben sich die Backen nicht rot, wenn man von seiner Hochzeit spricht? Regine lernte wieder lächeln.

Und am nächsten Morgen fuhr sie wieder heim, mit zwei Rosensträußen in den Händen und Tränen in den Augen.

Es ging alles gut in Stockholm und Christiania. Das ganze Elend des Baterlandes empfand Hans erst jetzt bei dem Stand des fremden Geldwertes. In Hamburg traf er mit seinem Bater zusammen. Der saß im Zirkus und stand dann bleich bis in die Lippen seinem Sohne gegenzüber.

"Ich wundere mich, daß mich kein Herzschlag gerührt hat."

"Es ist gar nicht so gefährlich, wie es aussieht, Vater. Nur nicht aus geringer Höhe abstürzen. Versagt das Rad einmal oder gar ich selber, dann laß ich mich ins Net fallen und stoße das Rad zur Seite."

"Hans, suche bir ein anderes Brot. Ich bitte bich!"

"Geschieht bestimmt! Sobald der Vertrag erfüllt ist. Dann hab' ich genug, um mir irgend etwas kaufen zu können oder Teilhaber in einem Geschäft zu werden. Die Reisen werden mir doch bezahlt und der Aufenthalt zum größten Teil. Ich bin tüchtig beim Sparen."

Gebrückt fuhr der Vater wieder heim. Nach jedem Auftreten schrieb der "dumme August" eine Karte an

Regine Reimer. Eine lautete wie die andere.

"Heute wieder alles gut gegangen!"

Und dann reisten sie zu den ritterlichen Spaniern nach Barcelona. Der "Aleman" wurde gefeiert. Man wollte ihn auch in Madrid und Sevilla sehen.

"Später," erwiderte hans Elgen fröhlich, "später!"

Der Freund sah ihn scharf an, sagte aber kein Wort. Umso kühler beobachtete er. Der Erfolg war hand Elgen zu Kopf gestiegen. Ein Glück, daß für Amsterdam die

Tage des Auftretens genau bestimmt waren.

Elgen wurde begeistert gefeiert, man bat ihn so herzelich, doch wenigstens einige Male in Madrid aufzutreten daß er nicht mehr recht widerstehen konnte. Er sagte zum Freunde: "Wir wollen doch mit dem Dampfer von hier über Gibraltar, Lissabon nach Amsterdam reisen. Wenn ich in Madrid eine Gastrolle gebe und wir führen dann nach Lissabon und nähmen dort den Dampfer, ließ es sich machen."

"Du gefällst mir nicht und beine Ideen noch weniger."

"Ich verstehe dich nicht, ich bin doch nicht anders als sonst."

"Du fühlft es nur nicht. Ich beobachte dich genau,

fcon seit einigen Tagen bist bu unstet."

"Begreiflich! Der Trubel hier. Sie feiern nicht nur meinen Wagemut, sie feiern mich auch als Deutschen. Schon aus diesem Grunde, meine ich, es wäre gut, ich träte in Madrid auf."

"Ich erlaub's nicht, weil ich beiner Braut versprochen

habe, über dir zu machen."

"Sei doch nicht unvernünftig!"

"Ich bin's nicht, aber bu!"

Mit finsterem Gesicht betrat Hans Elgen den Dampfer. Er hatte dem Freunde zuviel zu verdanken, da durfte er sich nicht gegen ihn auflehnen.

In Amsterdam brachte er das kühle, holländische Blut in Wallung. Der "dumme August" schrieb jest ausführ=

licher an Regine Reimer.

"Noch siebenmal tritt er auf. Blühen schon die Rosen? Ift die Aussteuer fertig? Liegen die Papiere für das Aufgebot bereit? Ich komme bald mit dem Bräuti= aam."

Übermütig war hans Elgen geworden. Wer ihm vor einem knappen Jahre gesagt, daß er in der kurzen Zeit, seitdem er Regine den ersten Auß gegeben, ein so reicher Mann werden würde, den hätte er für einen Narren erklärt.

Und wieder kamen Bermittler zu ihm. In Amfterdam wollte man ihn für ein längeres Gastspiel verpflichten. Summen wurden hans Elgen geboten, die ihm abensteuerlich schienen.

"Kommen Sie nach London! Nach England, dem Lande des Sportes! Ich verpflichte mich, für Sie ein

Bermögen für jedes Auftreten herauszuholen bei völlig freiem Leben."

Unfinn war's, das viele Gelb auf der Straße liegen zu lassen. Db er einen oder zwei Monate später heiratete, darauf kam es doch nicht an.

Der Freund war hellhörig geworden. Hans Elgen suchte ihn allmählich umzustimmen.

"Wenn du nach England gingst, wärst du in meinen Augen ein Lump!"

"Weil die Briten unsere Feinde waren?"

"Nein, weil sie's noch sind!"

"Hole ich Geld bei ihnen, mache ich mich da nicht auch um das Baterland verdient? Die deutschen Raufleute stehen doch gleichfalls mit Engländern in Geschäftsverbins dung. Sind das keine Ehrenmänner?"

"Geschmacksache! Darüber wollen wir nicht streiten. Darum breht es sich in diesem Augenblick gar nicht. Ich habe deiner in Angsten lebenden Braut versproschen, dich heimzubringen, nachdem unser Bertrag ersfüllt ist. Mein Wort muß in Ehren bleiben. Übermorgen reisen wir."

"Das muß ich mir noch überlegen."

"Ich dachte, du kenntest mich allmählich gut genug. Ich warne dich! Es könnte ein Augenblick kommen, in dem ich dich unerbittlich überzeugen müßte, daß mit mir nicht zu spaßen ist. Übrigens hast du's auch deinem Bater in Hamburg gelobt, nach der Vertragserfüllung Schluß zu machen."

"Erinnere mich doch auch noch an alles, was ich dir verdanke!"

"Hab' ich nicht nötig! Und warum du mir das mit so bitterem Unterton sagst, verstehe ich nicht. Ich bin zwar nur ein "dummer August", aber ein Mann, der un= bedingt Wort halt. Hans, laß dich vom Geld nicht blenden, denke an deine Braut!"

"Die soll ein sorgenfreies Leben haben. Deshalb will ich noch mehr verdienen, es wird mir ja geradezu nachs geworfen. Hast du mir nicht selbst gesagt: Halte dich dazu, nübe die Stunde."

Es schien zwecklos mit Elgen, den nicht nur das Geld blendete, der auch von Erfolgsucht besessen war, weiter zu reden. Ihn die kurze Zeit, die sie noch in Amsterdam bleiben mußten, keine Sekunde allein lassen, darauf kam iebt alles an.

Der letzte Abend kam. Die Zuschauer tobten, dem "dummen August" trat der Angstschweiß aus allen Porren. Hans Elgen hatte Anweisung gegeben, den Korb beim Herunterlassen noch einmal einige Meter hochzuziehen und dann anzuhalten. Noch eine halbe Minute kreiste er in dem Lattenkäsig wie toll, dann ließ er sich abstürzen. Mit einem Salto mortale landete er im Netzsein Rad siel keinen Meter von ihm herunter, eine Speiche schwirrte wie ein Pfeil durch die Luft, hinein in die Menschenmassen, richtete zum Glückkein Unheil an.

Mit Blumen wurde er überschüttet. "Da bleiben!" rief man ihm zu. Deutsche brachten ein Hoch aus. Die Musikspielte "Deutschland, Deutschland über alles". Ein Triumph war es, wie sie ihn in Spanien nicht erlebt hatten.

Wieder traten die Versucher an ihn heran. Der "dumme August" zog den Freund durch die jubelnden Menschen= massen, hinein in einen Wagen und fuhr mit ihm ins Hotel.

"Laß dir nicht den Ropf verdrehen, du leichtsinniger Mensch. Es wird niemand vorgelassen!"

hans Elgen hatte der Jubel trunken gemacht. Er wehrte lachend ab.

"Du trübselige Trauerweibe! Wenn ich schon mat abstürzen sollte, was ist dabei? Hast's ja heute gesehen! Beweisen wollte ich dir, jawohl, gerade dir, daß auch das nicht schlimm ausfällt. Nur das vertrackte Rad."

Ein Vermittler kam, ließ sich nicht abweisen, redete

auf hans Elgen ein.

"Für jedesmal, wenn Sie diesen Absturz wagen, zehn Pfund extra!"

Elgen schwieg.

"Zweihundertvierzig holländische Gulden."

"Zwanzig Pfund."

Der "dumme August" stand in der Ede, die Sände in den Taschen. Jeder Zug seines Gesichtes war gestrafft. Die Zähne biß er aufeinander, daß die Backenknochen hart hervortraten.

"Nur fünf Vorstellungen in London!"
"Und hier in Amsterdam noch zehn!"

Hans Elgen stand immer noch schweigend da, ein sonderbares Lächeln in den Mundwinkeln. Gefahr! Die fürchtete er nicht. Und der Freund war verrückt.

"Ich tu es! Aber bieten Sie auch meinem Freund

anständig."

"Hans!" Warnend klang das Wort vom Fenster her.

"Sei doch gescheit!"

"Du unterschreibst nicht!"

"Was wird geboten? Papier und Feder her. Gerechnet wird."

"Hans, du trittst nicht mehr auf!"

Elgen hörte nicht auf den Freund. Er rechnete, feilschte und war stolz, daß ihm immer höhere Zahlen genannt wurden. Schließlich fand er sich bereit, für Amsterdam zu unterschreiben. "Gut! Noch fünfmal will ich hier auftreten."

"Zehnmal — bitte!"

"Nein!"

"Und Sie werden abstürzen wie heute?"

"Weiß ich noch nicht. Ich binde mich keinesfalls."

"Ein einziges Mal muffen Sie es mir versprechen." Hinüber und herüber flogen die Worte. Hans Elgens Augen flackerten fieberhaft.

"Sie werden meinem Freund Eusebius Stengl das Doppelte zahlen für sein fünfmaliges Auftreten wie bisber."

Ein Versuch, zu feilschen, nütte nichts.

"Setzen wir den Vertrag auf, wie Sie wünschen. Sie find ein tüchtiger Geschäftsmann, Monheer Elgen."

Hans sah seinen Freund an, während der Vertrag aufgesetzt wurde. Nickte ihm zu. Er hatte gelernt, er ließ sich nicht übers Ohr hauen.

Der "dumme August" kam mit abgewendetem Gesicht näher. Stellte sich neben den Freund, aber sagte kein Bort. Der war zufrieden über den Gewinn, den er da noch schnell einheimste.

Einige Zeit verstrich. Mit dem Füllfederhalter hatte der Zirkusdirektor den Vertrag doppelt ausgefertigt. Ein Dolmetscher las ihn in deutscher Übersetzung vor.

Nach dem Federhalter griff hans Elgen, sah den Freund an und erschrak. Wildes Feuer loderte ihm aus zwei flammenden Augen entgegen. Orohend rief er:

"Du unterschreibst nicht. Ich lasse dich nicht zum — Lumpen werden."

Blofftellen ließ er sich nicht; Elgen griff nach der Feder. "Hans! Wage nicht zu unterschreiben!"

Er hörte nicht auf die letzte Warnung, zuckte mit den Schultern.

Die Hand des "dummen August" fuhr aus der Tasche, ein Schuß knallte. Der Direktor sprang auf. Hand Elgen blieb sitzen, die Hände gegen die Tischplatte gestemmt; aus seiner linken Kniescheibe rann Blut, hinab auf die Schube.

Den Nevolver hatte der "dumme August" auf den Tisch geworfen, sah Hand Elgen ernst an, sagte ruhig: "Ich hab' dich davor bewahrt, ein — Lump zu werden." Er ließ sich ruhig abführen.

In den Zeitungen erschienen spaltenlange Berichte. Deutsche Journalisten suchten hans Elgen auf. Bleich und ernst lag er in den Kissen.

"Er hat's gut mit mir gemeint, mein Freund. Und der bleibt er! Den besten Anwalt Amsterdams hab' ich für ihn genommen. Mir war die Besinnung, der kühle Verstand verloren gegangen. Der freiwillige Absturz beweist, daß meine Nerven gelitten hatten. Er tat recht, mir die Kniescheibe zu zerschmettern."

"Aber ich bitte Sie! Sie werden nie wieder auftreten können!"

"Bollt' ich auch nicht. Ich durfte es nicht mehr. Ich habe Verpflichtungen anderer Art übernommen. Mein linkes Bein wird steif bleiben. Das hab' ich nicht anders verdient."

Man wollte noch ausführlicher berichten, aber Hans Elgen erzählte nichts mehr. Run, da schrieb man eben aufsehenerregende Berichte für die deutschen Zeitungen so gut es ging, und versuchte auf andere Weise, mehr zu erfahren. Sonderlich schwer war das nicht.

Auch holländische Gerichte verfahren gründlich. Der "dumme August", der unter dem Künstlernamen "Eussebius Stengt" auftrat, war vor etwa fünfzehn Jahren

ein süddeutscher Reiteroffizier und berühmter Kennreiter gewesen; war ein Freiherr Wolfgang von Egsheim. Schulden, Abschub nach Amerika, bei Kriegsausbruch zurück ins Vaterland, ähnliche Wege waren nicht selten. Der Anwalt ließ den Zeitungen reichlich Mitteilung zustommen, um das allgemeine Mitleid zu erregen. Und Hans Elgen half nach, erzählte, was Egsheim seiner Braut Regine versprochen, wie er gewarnt und als er sestgestellt, daß die Nerven den abendlichen Anstrenzungen doch nicht mehr genügend standhielten und der Vertrag troß aller Mahnung unterschrieben war, zum Revolver gegriffen hatte, um den Freund vor seiner eigenen Schwäche zu bewahren.

Diese Berichte las auch der alte Freiherr von Egsheim in Winstetten. Nach dem Kriege hatte er nicht vermocht, seinen Sohn zu halten. Er hatte ihm verziehen, aber bei Nacht und Nebel war dieser auf und davon gegangen, das Leben im Zirkus hatte ihn wieder fortgelockt.

Zwei Monate später fand die Hauptverhandlung statt. Hans Elgen schilberte, was sein Freund für ihn getan. Zeitlebens bliebe er ihm zu herzlichem Danke verpstichtet. Sein steifes Bein werde ihn immer daran erinnern, daß aufrichtige Freundschaft ihn gehindert habe, den Weg der Ehre zu verlassen.

Der Anwalt verteidigte auch ausgezeichnet, und das Gericht ließ Milde walten. Zu tausend Gulden Geldstrafe und Bezahlung der Kosten wurde Wolfgang von Egssheim verurteilt.

Lächelnd trat Hans Elgen vor, er mußte sein linkes, steifes Bein in leichtem Schwunge nachziehen, entnahm seiner Brieftasche einen Tausendguldenschein und legte bann seinen Arm um des Freundes Schulter.

"Komm, im Hotel erwartet dich jemand, du lieber Kerl!"

Sein Bater war es.

"Wolfgang, beinem ältesten Bruder hab' ich das Gut übergeben. Aber wenn du durch deiner hände Arbeit bei uns wieder wurzelfest geworden bist, dann wollen wir weiter sehen."

Die Augen Wolfgangs glänzten feucht. Er versprach, mit seinem Bater heimzufahren.

"Und was machst du, Hans?"

"Ich heirate übermorgen. Wir mußten doch auf dich warten! Ich bin auch unter die Landwirte gegangen, hab' mir ein hübsches Gut gekauft und will wacker mitbelfen, Deutschland satt zu machen. Das ist jetzt das Nötigste! Es geht mir gut! Und das danke ich dir."

Den Rücken drehte der Freiherr Wolfgang von Egsheim Bater und Freund zu. Sah zum Fenster hinaus, hinab in die Gracht. Dann drehte er sich um, warf den Kopf in den Nacken, er schämte sich der beiden Tränen nicht, die ihm die Wangen hinabliefen, sagte: "Also, an die Arbeit!"

Es klang wie ein Befehl, den er sich selbst gab. Der Zirkusteufel hatte seine Macht verloren.

Rätfel

Aus einem weit entlegnen Land Bon einem Strauch zu dir gefandt, Zerrupft, zerfratt, verzerrt von Menschenhand, Berlchaff ich dir ein wärmendes Gewaud.

Auflösung folgt am Schluß bes nächsten Banbes.

Die Nichte des Andrea

Roman von Alexandra von Boffe / Fortfegung

Soller und helmer verließen gegen elf Uhr gemeinsfam bas Wendelinsche haus und gingen langsam ber Stadt zu.

Es war ein schwüler Tag gewesen, aber der Abend war frisch, und helmer empfand das angenehm. Still lag die schöne, runde Piazza del Popolo, laut rauschten die Brunnen am Obelisk.

Von einer der vielen Kirchen schlug es verspätet ganz langsam elf und aus der Bia del Babuino kam mit überraschend lautem Getute ein Auto, das am Hotel de Russie anhielt. Der Motor knatterte laut über die Stille des weiten Plakes.

Sie bogen in den Korso ein, der schon verödet lag. Unsgehindert konnte man die schmale, schnurgerade, die ganze Stadt durchschneidende Straße entlangsehen bis zu dem hell in den dunklen himmel aufragenden Marmorbau des Monumentes für den ersten König des geeinten Italiens.

Das schwarze Pflaster war glänzend naß von Tau. Der eigentümliche Duft, den die römische Erde an feuchten Nächten ausströmt, lag in der Luft. Vor den Gesichäften waren die Läden herabgelassen und alle Haustüren geschlossen. Nur vereinzelt gingen Leute auf dem Bürgersteig, aber an den Straßenkreuzungen tauchten Gestalten auf, wie sie in keiner Großstadt fehlen. Hier sammelte sich wohl auch eine Gruppe, lebhafte Stimmen erhoben sich, die laut in die Stille der Straße hinausthalten.

Helmer und Koller gingen ganz langsam. Manfred genoß biesen Gang durch den am Tage so belebten, jest so stillen Korso; er atmete wohlgefällig den ihm so bekannten Geruch der römischen Erde ein. Er mochte nicht sprechen, hörte nur zerstreut auf das, was Koller redete.

Ein Auto glitt still an ihnen vorüber. Helmer sah ein weißes Gesicht und unter einem phantastischen Hut hervorquellendes goldblondes Haar, eine üppige Büste, von weißem Pelzwerk eingerahmt; daneben unter glänzendem Zylinder ein zusammengeschrumpstes Greisenantlig. Koller griff an den Hut, grüßte aber nicht, denn schon war das Auto vorüber. Er blickte Helmer an. "Haben Sie gesehen? Die Marchesa Rocca del Fior und ihr Mann. Die beiden sieht man selten zusammen. Wahrscheinlich sind sie bei irgend einem intimen Familiensest gewesen. Ja, man sagt, die Beziehungen zwischen ihr und Farnesi seien seit einiger Zeit abgebrochen."

"So," sagte Helmer, den das nicht weiter interessierte. "Ja, es stehen sich darüber zwei sehr voneinander ab-weichende Meinungen gegenüber. Einerseits heißt es, Farnesi habe den Bruch absichtlich herbeigeführt, weil er der Marchesa satt gewesen sei, anderseits wird behauptet, sie habe ihm die Aufnahme einer Nichte so sehr übelgenommen, daß sie ihm empört die Türe gewiesen."

"Welche Nichte?" fragte Helmer, ohne auf die Ant= wort besonders neugierig zu sein.

Da blieb Koller stehen und sah ihn mit hochgezogenen Augenbrauen wie ein Bundertier an.

"Bas? Haben Sie denn noch nichts von der Nichte des Undrea gehört?"

Nein, helmer wußte noch nichts davon, weshalb Koller nun breit und mit Behagen darüber berichtete und wie die Leute sich mehr oder weniger darüber erregten, nfred
opt fo
ann=
nicht
dete.
ein
her=
von
usen=
tant=
fchon
daten

iarnesi
essierte.
der absist es,
weil er
jauptet,
übelges
"

inlid)

vesen.

jogenen chte des

lb Rol: ete und rregten, wer dieses Mädchen sein könnte. Kein Mensch glaube die Mär, daß dies hübsche, seine Kind eine Nichte des alten Andrea sei. Wäre sie es, so würde er sie wohl kaum unter einem Dach mit Silvio Farnesi wohnen lassen, denn der Diener kenne seinen Herrn. Es ist ein Geheimnis dabei. Die Geliebte des Farnesi scheine das Mädchen aber nicht zu sein, denn man habe sie bisher noch nie mit ihm zussammen gesehen, und wenn man wünsche, ihn in stille Wut geraten zu sehen, dürfe man sich nur das Vergnügen machen, ihn möglichst harmlos nach dem Ergehen der Nichte des Andrea zu befragen.

"Daß die Leute sich über solche Geschichten erregen und darüber schwähen, ist doch recht töricht. Was geht sie das an?"

"Na, über was sonst sollen sich die Leute denn untershalten, als über das, was sie eigentlich gar nichts ansgeht?" Koller lachte. "Und überhaupt — nicht wahr? — Rom ist eben doch auch nur eine Kleinstadt, man guckt einander eben überall in die Töpfe. Übrigens glaube ich meinerseits nicht, daß die Marchesa ihm den Laufpaß gab, sondern das Gegenteil; Silvio Farnesi wärmt sich ja nie lange am gleichen Feuer. Der hat sich jetzt ein neues Spiel gemischt, meine ich, darin sind die Wendelins Trumpf und die Frau Gräfin Lisa Strackwiß Coeursdame."

Koller streifte dabei Helmer mit verstohlenem Blick, aber da dieser nur zerstreut zugehört, verstand er nicht gleich, was Koller meinte, und so verriet nichts an ihm, daß dieses Spiel Farnesis ihm mißfallen könnte.

Koller redete weiter: "Ja, habe mich gewundert, daß Farnesi heute abend nicht bei Wendelins war, denn er ist jett dort fast täglich Gast und man musiziert. Er vernache lässigt alle seine anderen Freunde; scheint mir ernste Abel 1968. X.

sichten zu haben. Der Maestro will sich verheiraten. Eine Neuigkeit, nicht wahr? Und — nun ja, wenn Don Juans in ein gewisses Alter kommen, fangen sie an, sich nach einer soliden Häuslichkeit zu sehnen. Db nun die Lisa ihm gewogen ist, dem Sohn des fahrenden Musikanten . .?" Koller hob die breiten Schultern. "Mer kann das wissen. Sie waren ja immer sehr vertraut mit dem schönen Silvio, die Wendelinschen Töchter, sie kennen ihn von Kindheit auf, da er früher wie ein Sohn des Hauses bei Wendelins ein und aus ging. Na, sie treiben Musik — ja, man musiziert zusammen, und die Musik, das ist ein guter Kitt."

Wieder streifte sein Blick unter halbgeschlossenen Lidern hervor Helmers Gesicht, aber keine Miene darin verriet, wie sehr Kollers Geschwäß ihn peinigte. Er sagte nichts,

er kam auch nicht dazu.

Sie waren bis an die Ecke der Bia Condotti gelangt, und nun kam von der Piazza Colonna her eine Droschke in rasender Fahrt den Korso heruntergejagt. Darin saß eine dunkle Gestalt, die eine andere stützte. Gleichzeitig wurden aus der Ferne, von der Piazza Colonna her, einige Schüsse gehört. Und von der Piazza Lucina bog gleich darauf ein Trupp Carabinieri in den Korso ein, marschierte im Laufschritt der Piazza Colonna zu. Ihre Stiefel trappelten laut auf dem Pflaster, ihre Waffen klirrten, da und dort wurde an den Häusern ein Fenster aufgerissen, darin sich neugierig ein Kopf zeigte. Den Carabinieri solgten Passanten der Straße, die nach Senstation gelüstete, andere schauten ihnen wohl nach, setzen dann aber mit einem Schulterzucken ihren Weg sort.

"Die Fascisten lärmen wieder einmal," sagte Koller. "Das ist das Rom des Nachkrieges, denn Frieden kann man doch den Zustand nicht nennen, der jest überall in Europa herrscht. Bor dem Kriege gab es ja auch Straßenkrawalle, da waren es aber andere Volkschichten, die gärten und kärm machten, jetzt ist es die "jeunesse d'orse", ja, die Zeiten ändern sich. Wollen wir weiterzehen, mal schauen, was da eigentlich los ist?"

Bon der Piazza Colonna her kamen jetzt Leute gelaufen, meist junge Burschen, erst einzeln, dann in Gruppen. Bom Platz her tonte schwach ein Trompetensignal, das, was die Italiener "il squillo" nennen, das Warnungszeichen, ehe eine Salve abgegeben wird.

"Sie laufen," fagte Roller, "dann ift alfo der Rummel

fcon vorüber."

Helmer verabschiedete sich kurz von dem redseligen Schwäger, der ihn zu bestimmen suchte, mit ihm noch ein Cafe zu besuchen. helmer schütte Ermüdung vor

und ging langfam feiner Wohnung gu.

Bas Koller über Lisa und Farnesi gesagt, beschäftigte ihn. War es möglich, daß Lisa für den Geigenspieler mehr empfand als das Interesse, das jeder musikalisch veranslagte Mensch für einen so geniolen Künstler empfinden kann? Ja, sie waren wohl immer sehr vertraut mit ihm; als sie jünger gewesen, hatten sie in Silvio Farnesi eine Art älteren Bruder gesehen. Sie hatten es ihm auch schnell vergeben, daß er während des Krieges in Amerika gegen Deutschland Propaganda gemacht. Und jest ging er sast täglich wieder im Hause Wendelin aus und ein. Koller schwatze selten ins Blaue, er beobachtete scharf, er war meist gut unterrichtet. Daß Farnesi mit der Kocca del Kior gebrochen hatte, gab immerhin zu denken.

Einige Tage später war es, als Silvio Farnesi am Nachmittag etwas früher als gewöhnlich nach Hause kam. Er öffnete die Tür zur Wohnung mit einem Orücker und kaum war er eingetreten, hörte er Geigentone.

Carlotta war noch im Musikzimmer und spielte. Unwillig runzelte er die Brauen, aber als er bis zur Tür des Musikzimmers gelangt war, blieb er doch stehen und horchte. Es war eine seiner eigenen Stüden, die Carlotta spielte und die große Fingergeläusigkeit und Gewandtheit in der Bogenführung erforderten, eine von den Etüden, die nicht für Schüler geschrieben waren.

Aber er wollte nichts davon hören, begab sich in sein Bimmer und schloß die Tur. Es ärgerte ihn, daß die Un= gelegenheit mit bem Rloster, in dem er Carlotta unterbringen wollte, noch nicht weiter gediehen war. Andreas geistlicher Freund, Don Luduvico, hatte versprochen, sich zu erkundigen, und versichert, daß sich Andreas Wunsch wohl keine Schwierigkeiten entgegenstellen würden. Aber weiter war noch nichts geschehen, und ihm lag doch daran, bas Mädchen möglichst balb aus dem Sause zu bekom= men. Carlotta mußte geben, mußte aus feinem Leben verschwinden, ehe er wagen konnte, offen um Lisa Wende= lin zu werben. Gile tat Not, benn nun war diefer Helmer - Farnesi wünschte ihn zur Solle - wieder aus Deutsch= land zurudgekommen und Gefahr brobte. Seit biefer Englander wieder aufgetaucht, glaubte Farnesi an Lisa eine gewiffe Buruckhaltung ihm felbst gegenüber zu be= merken, die ihn peinigte.

Im Musikzimmer spielte Carlotta, die nicht wußte, daß er nach hause gekommen war, weiter. Unwillkurlich

horchte Farnesi.

Konnte es wirklich Carlotta sein, die Etüden spielte, die nur für ausgebildete Künstler geschrieben waren? Manche besonders schwierige Passagen wiederholte sie mehrere Male und die Geige sang, sie sang, wie nie eine Geige singen kann, wenn die Hand eines Dilettanten den Bogen führt. Sie sang, obgleich die Saiten, wie Farnesi

wohl erkannte, nur über ein mittelmäßiges Instrument gespannt waren.

Dann kam eine Pause. Er hörte den leichten Schritt des Mädchens über das Parkett im Musikzimmer gleiten, glaubte, daß sie es nun verlassen wurde. Aber dann bes gann sie das Largo von Händel zu spielen.

Farnesi stand wie gebannt, horchte mit allen Sinnen und immer mehr steigerte sich seine Erregung. Die Hand, die da in seinem Musikzimmer den Bogen über die Saiten führte, war die Hand einer gottbegnadeten Künstlerin und diese Künstlerin war fast noch ein Kind, war — sein Kind!

diese Künstlerin war fast noch ein Kind, war — sein Kind! Leise öffnete er die Tür seines Zimmers, schlich auf Zehenspitzen in den Gang hinaus, stand dort minutenlang lauschend. Dann schlich er näher heran, öffnete lautlos die Tür zum Musikzimmer, das hellerleuchtet war, trat unhörbar ein und schloß die Tür leise hinter sich zu.

Carlotta, die von ihm abgewendet stand, bemerkte sein Rommen nicht, so vertieft war sie in ihr Spiel.

Sie stand mitten in dem tempelartigen Zimmer unter dem Kronleuchter, an dem alle Kerzen flammten und spielte das Largo aus dem Gedächtnis. Sie stand der Tür halb abgewandt, Farnesi konnte nur die zarte Rundung ihrer Wange sehen und das langsame Auf und Ab der schwarzen Wimpern ihres rechten Auges, dessen Blick aufwärts gerichtet war. Der Kopf war auf die Geige geneigt, weiß schimmerte der Nacken unter dem schwarzen Gekraus des Haares, das in weichen Wellen auf dem Köpfschen lastete und darin die grellen Strahlen des elektrischen Lichtes leuchtende Fünken entzündeten. Carlotta trug ein schwarzes Kleid, das schlicht an ihrer schlanken Gestalt herabsiel und um die Mitte des Leibes von einem schmalen, glänzendschwarzen Gürtel zusammengehalten wurde. Um den bloßen Hals lag ein weißer Spihenkragen.

Farnesis Schönheitsempfinden wurde bei Carlottas Anblick nicht geweckt. Sie sah in dem schlichten, schwarzen Kleidchen mit dem weißen Kragen fast wie ein Knabe aus. Was ihn ganz erfüllte, war das Bewußtsein, daß dies hübsche Geschöpf mit der Geige im Arm sein Kind war. Er blickte auf ihre linke Hand, deren feine Fingerchen am Hals der Geige auf und nieder liefen, und an einem der Finger bliste ein King mit kostdarem Edelstein. Dabei verfolgte er mit kritischer Schärfe ihr Spiel. Es entging ihm nicht, daß die G-Saite kraste und die E-Saite zu dünnen Lon gab. Das irritierte ihn. Ein schlechtes Instrument. Er wollte ein wenig zur Seite treten, um besser zu sehen, wie sie den Bogen hielt, da knarrte das Parkett unter seinem Fuß und mit schrillem Mißton brach das Spiel ab.

Ein Ausruf des Schreckens entfuhr Carlotta, als sie Geige und Bogen sinken ließ; fast wäre das Instrument ihrer Hand entglitten. Entsetzt starrte sie Farnesi an, sie glaubte, er sei über ihre Anwesenheit in seinem Musikzimmer erzürnt. Sie sah reizend aus mit dem etwas zurückgeworfenen Kopf und dem im Schreck halbgeöffneten Mund, während ihre dunklen Augen ihn scheu anblickten.

"Carlotta!" rief er aus, "Carlotta, mein Kind!"

Wie ein Rausch kam es über ihn. She sie noch ihre erste Berwirrung überwunden, fühlte sie sich heftig umarmt, Farnesi riß sie an seine Brust, bog ihren Kopf zurück und bedeckte ihr Gesicht mit leidenschaftlichen Küssen.

Die kleine Bioline polterte zu Boden, dann stemmte Carlotta beide Fäuste gegen Farnesis Bruft, stieß ihn zurud und hob den Bogen, als wollte sie ihn schlagen.

"Carlotta — was — was? Nein, habe keine Angst — keine Angst, mein Kind, ich tue dir ja nichts," sagte er schnell und wollte sie wieder umfassen.

Da warf sie den Bogen gegen ihn und floh zum Fenster, da er zwischen ihr und der Tür stand. Sie floh hinter das Mavier, von wo sie ihn mit allen Zeichen tiefer Unruhe und des Abscheus anblickte.

"Carlotta, besinne dich doch, du bist ja mein Kind," bat er, sich langsam ihr nähernd. "Heute, als ich dich spielen hörte, habe ich es erkannt. An deinem Spiel habe ich in dir mein Fleisch und Blut erkannt. Höre, du wirst nicht in ein Kloster gehen, nein, denn ich werde eine große Künstlerin aus dir machen, die . . ."

Dabei war er um das Klavier herum ihr immer näher gekommen; Carlotta hörte nicht auf das, was er sagte, sie verfolgte mit steigender Angst seine Bewegungen, und als er ihr nahe gekommen, glitt sie von der anderen Seite hinter dem Klavier hervor, war mit zwei Sprüngen an der Tür, riß sie auf und verschwand.

"Carlotta! Carlotta!" rief Farnesi, da hörte er, wie sie die Tür ihres Zimmers hinter sich zuschlug und hastig ver=riegelte.

Farnesi stand sekundenlang verblüfft, dann mußte er lachen, so töricht erschien ihm des Mädchens Flucht vor ihm. Er hob die Geige auf, als Andrea bestürzt hereinskam.

"Herr, was ist ...?"

Er war gerade von einer Besorgung nach Hause gestommen, als er Carlotta wie auf der Flucht aus dem Musikzimmer stürzen und in ihrem Zimmer verschwinden geschen, darin sie sich verriegelte.

"Mensch," sagte Farnesi, "warum haft bu mir nie ge=

fagt, wie fie fpielt!"

"Ich," verteidigte sich Andrea, "ich habe es Euch immer wieder gesagt, Herr, aber Ihr wolltet nichts davon hören. Wie ein Engel spielt sie ..." "Nein, wie eine geborene Künstlerin! Und eine Künstlerin werde ich aus ihr machen. Ja, ich selbst werde sie ausbilden."

"Aber, wenn sie in ein Kloster ..." begann Andrea. Farnesi unterbrach ihn ungeduldig: "Nein, nein, Unssinn. Das heißt auf kurze Zeit müßte es wohl sein, aber eben nur so lange, bis ... man muß das noch überlegen. Sedenfalls darf sie nicht Nonne werden. Geh zu ihr, Andrea, sprich mit ihr, beruhige sie, und wenn du kannst, überrede sie, zu mir herüberzukommen, denn ich möchte sie verschiedenes fragen. Ich habe sie erschreckt. Im ersten Entzücken über ihr Spiel habe ich sie umarmt und gesküßt und das — ich gebe es zu — etwas heftig vielleicht. Sie ist noch nicht daran gewöhnt, in mir ihren Bater zu sehen."

"Nein, natürlich nicht."

"Also erkläre ihr nur, daß meine Russe väterliche Russe waren, und sage ihr, daß sie sich gar nicht vor mir zu fürcheten braucht."

Farnesi begab sich in sein Zimmer, ging in Gedanken versunken darin hin und her, wartete.

Dann kam Andrea und zuckte die Schultern. "Sie macht nicht auf. Ich habe wiederholt geklopft und dann von außen alles zu ihrer Beruhigung gesagt, aber sie antwortete nicht. Ich habe dann noch gehorcht. Sie ging im Zimmer umher. Also habe ich sie gefragt, ob ich ihr nicht bald das Effen bringen dürfe, und nun kam sie an die Tür, öffnete aber nicht, sagte, sie habe noch keinen Hunger—später."

"Sie wird sich ja wohl nach und nach auch bes ruhigen."

"Freilich, man muß ihr nur Zeit lassen. Wenn ich ihr fpäter das Essen bringe, dann spreche ich mit ihr. Ihr

geht doch aus, Herr — ja? Nun, wenn sie weiß, daß Ihr ausgegangen seid, macht sie schon auf."

Beute war ein musikalischer Abend bei Wendelins angesagt, zu dem auch Karnesi erwartet wurde. Er hatte sich schon darauf gefreut, sich von Lisa begleiten zu lassen. Sie begleitete meifterhaft, und während bes Spiels ihren geneigten Ropf zu sehen, mit dem zarten Oval ihrer Wange, dem weißen Nacken, sowie die Bewegungen ihrer schlanken Bande, wenn sie über die Tasten glitten, war immer ein Genuß für ihn. Che er fich umkleiden mußte, hätte er noch Zeit gehabt, mit Carlotta zu sprechen, sie zu fragen, bei wem sie gelernt hatte und ob sie Runftlerin werden wollte. Er hätte sie gern beruhigt gesehen, es war ihm unangenehm, daß sie vor ihm, wie vor einem Un= geheuer, geflohen war. Run ja, ein halbes Rind noch, ein wenig scheu. Und gut hatte er das arme Ding ja bisher nicht behandelt, das war schon wahr. Aber das follte nun anders werden. Er nahm sich vor, von nun an ab und zu eine Mablzeit mit Carlotta gemeinsam einzunehmen, freundlich und väterlich mit ihr zu sein. So ein Rind war ja leicht zu versöhnen.

So überlegte er, während er sich rasierte und dann mit Andreas Hilfe ankleidete. Er sprach mit Andrea darüber, der überglücklich war. Zett endlich würde das Kind zu seinem Recht kommen. Gewiß würde das Fräulein sich versöhnen lassen, vielleicht jett schon überlegt haben, wie übereilt die Flucht gewesen war, und der Maestro würde es bald liebgewinnen; nun war ja alles gut.

Carlotta faß, noch immer am ganzen Körper zitternd, in ihrem Zimmer und horchte angstvoll auf jedes Geräusch, das von außen kam. Sie war noch ganz fassungs- los entsetzt über den Überfall, erschauerte bei der Erinne-

rung an die leidenschaftlichen Russe des ihr fremden Mannes und dachte nicht daran, sie für den Ausdruck einer plöglich erwachten väterlichen Zärtlichkeit zu nehmen. Sie hatte in ihrer Angst kaum verstanden, was er zu ihr gesagt, nur der Worte, daß sie nicht ins Rloster gehen, sondern bei ihm bleiben sollte, entsann sie sich. Aber bei ihm bleiben wollte sie nicht, und eine entsezliche Angst peinigte sie, stellte sie sich vor, daß er sie noch einmal so heftig umarmen und kussen würde. Nein, sie wollte fort, aus diesem Hause sliehen — heute noch.

Sie überlegte, wohin sie gehen sollte. Zunächst dachte sie an Gualterio Tregonda, doch wußte sie nicht, wo er wohnte. Und wenn sie es gewußt hätte, würde doch eine gewisse natürliche Scheu sie davon zurückgehalten haben, zu ihm zu flüchten. Da dachte sie, zum erstenmal nach langer Zeit, an den Engländer, der eigentlich ein Deutsscher war, und der auf der Reise von Neapel nach Kom so freundlich zu ihr gewesen. Er hatte gesagt, er wolle ihr Freund sein, und wenn sie einen Freund brauche, sollte sie zu ihm kommen. Seinen Namen hatte sie vergessen, und ängstlich erregt suchte sie in ihrem Handtäschehen nach der Karte, die er ihr gegeben hatte. Ja, da war sie noch, mit der Adresse. Erleichtert atmete sie auf und mehrmals buchstabierte sie den Namen, der ihrer Zunge Schwierigskeit bereitete. Zu ihm wollte sie gehen.

Carlotta erinnerte sich an ihren Reisegefährten nicht als an einen jungen Mann. Er war gar nicht so wie ein junger Mann gewesen. Sie erinnerte sich an sein mageres Gesicht mit den eingefallenen Schläfen und tiefliegenden Augen, an sein freundlich=gütiges, väterliches Beschwich=tigen ihrer Angst. Jedenfalls war er ihr so vertrauens=würdig erschienen, als wäre er ein alter Mann mit grauen Haaren gewesen. Und dieser Eindruck war ihrem Gedächt=

nis eingeprägt, ohne daß sie weiter darüber nachgedacht batte.

Sie packte das Nötigste in ihre kleine Reisetasche, stopfte zwei Blusen dazu und zog zwei Röcke übereinander an. Einen Koffer konnte sie nicht mitnehmen. Sie schlang ein schwarzes Seidentuch um den Kopf, schlüpfte in ihren weiten, schwarzen Reisemantel und nun war sie bereit. Sie horchte. Sie hörte Farnesi mit Andrea reden. Beide befanden sich in Farnesis großem Schlafzimmer, wo er, wie fast an sedem Abend, sich von Andrea beim Ankleiden helsen ließ. Solange die beiden miteinander sprachen, war sie sicher, daß Andrea nicht auf den Gang hinaus-kommen würde.

Borsichtig öffnete sie Die Tür, horchte hinaus. Philomena klapperte in der Küche mit dem Geschirr und die Küchentür stand offen, daran mußte sie vorbei. Es dauerte fast eine Minute, ehe sie sich ein Herz faßte und an der Küchentür vorüberschlüpfte. Dann ging alles gut. Dhne irgendwem zu begegnen, konnte sie die Treppe hinunterzeilen, die Haustür stand offen; kein Pförtner war zur Stelle, der sie hätte erkennen und aufhalten können. Ganzallein befand sie sich nun auf der nächtlichen Straße, und klopfenden Herzens eilte sie der Piazza di Spagna zu.

Sie war einmal mit Philomena in die Kirche San Carlo am Korso zur Messe gegangen und auf dem Rückeweg, als Philomena an der Post Marken besorgen wollte, waren sie durch die Via Bocca di Leone gekommen und so wußte sie glücklicherweise, wo ungefähr die Straße geslegen war, brauchte niemand danach zu fragen.

Bei Wendelins trafen sich an dem Abend eine Menge Menschen. Fast alle Bekannte, die ihnen noch nach dem Kriege geblieben, waren gekommen. Es war zur Zeit, Ende Mai, sonst gesellschaftlich nicht mehr viel los in Rom. Es wurde Tee gereicht, kuhlende Limonaden, verschiedenes Fruchteis, Früchte und belegte Butterbrötchen.

Wendelin fühlte sich in seinem Element. Er liebte es. Gäste bei sich zu sehen, und es galt als stillschweigendes Übereinkommen, daß im Saufe Bendelin über Volitik nicht gesprochen werden durfte, also konnten die an= wesenden römischen Deutschen und Italiener nicht auf bem gefährlichen Gebiet aneinandergeraten. Es waren fast ebensoviele Italiener anwesend als Deutsche. herr und Krau Korli fühlten sich gang zu Saufe, und biefe machte beinahe mehr die honneurs als Krau Wendelin selbst, die behaglich in ihrem großen Schaukelstuhl saß und fich unmerklich darin wiegte, ihre Gafte an fich heran= kommen ließ und sich liebenswürdig und in ihrer freund= lichen, mütterlichen Beise bald mit diesem, bald mit jenem unterhielt. Man war das so an ihr gewöhnt, daß man es sofort unbehaglich empfunden hätte, wenn Krau Ben= belin nicht in ihrem Schaufelftuhl gefeffen, sondern etwa umbergegangen wäre. Ihre freundlichen, flaren Augen glitten, während sie sich unterhielt, durch den großen Raum, sie bemerkte fogleich, wenn jemand vereinsamt blieb und sich zu langweilen begann, wußte ihn bann an sich heranzuziehen, durch irgend einen kleinen Auftrag zu beschäftigen oder durch eine Frage an der Unterhaltung zu beteiligen. Sie bemerkte aber auch, wenn einer allein bleiben wollte; den ließ sie in Rube.

Tregonda war da und machte Frida eifrig den Hof. Helmer unterhielt sich leise mit dem alten englischen Obersten Wardrupp, der es doch endlich gewagt hatte, bei Wendelins Besuch zu machen. Er sagte, weder Wendelin noch er habe den Krieg gemacht und sie könnten beide nichts für den verdammten Frieden von Versailles. Er

fühlte sich glücklich, wieder bei Wendelins sein zu können. Die beiden Herren saßen in der Nähe der Tür zum Rauchzimmer, sehr weit ab vom Klavier, an dem Lisa saß und Farnesi begleitete. Sie konnten sich leise untershalten, ohne zu stören. Oberst Wardrupp sprach sich ziemslich schroff über die englische Nachkriegspolitik aus, die sich von Frankreich ins Schlepptau hatte nehmen lassen; er mochte die Franzosen nicht leiden und behauptete, man hätte die Militärs den Frieden abschließen lassen sollen, dann wäre er gerecht und gut geworden. Er sagte, daß Engländer diesen Frieden gutgeheißen und dafür die Untersschrift der Deutschen erzwungen hätten, sei ein ewiger Schandsleck auf dem Chrenschild der britischen Nation.

"Wir haben für etwas anderes gekämpft und zu kämp= fen geglaubt," fagte ber alte herr, ber fich gleich zu Beginn bes Krieges zum Dienst gemeldet hatte. Er glaubte babei, zu einem Engländer zu sprechen, was helmer auch noch war, er wußte nicht, daß dieser beabsichtigte, wieder beutsch zu werden. Und helmer nickte zu seinen Worten, ohne etwas zu erwidern. Er war zerstreut, hörte auf Karnesis meisterhaftes Spiel, und seine Augen ließen nicht von Lisa. Er sah von ihrem Gesicht nur ein Stückchen verlorenes Profil und beobachtete, wie ihre schlanken weißen hände über die Taften glitten. Es ärgerte ihn, wenn Kar= nesi während einer Pause sich zu Lisa herabbeugte und ihre Röpfe so dicht zusammenkamen, daß sie sich fast berührten, wie gerade jest. Sie schienen sich über etwas nicht einig, Farnesi wies mit dem Geigenbogen auf das Notenblatt und Lifa blickte zu ihm auf, nickte und lächelte. Dann erhob fie fich und beide gingen schnell in das fleine, nebenan befindliche Musikximmer, verschwanden hinter dem schweren Verserteppich, der halb zurückgeschlagen war. Er beugte fich etwas vor und fah fie nun in dem kleinen

gewölbten Raum nebeneinander bei dem Notenschrank fieben und fich über ein Notenblatt beugen.

Raum war die Musik verstummt, war die allgemeine Unterhaltung lebhaft aufgenommen worden, Stimmens gewirr erfüllte den Raum.

"Ich muß bald Gewißheit haben," sagte sich helmer, den die Vertrautheit zwischen Farnesi und Lisa beunruhigte, obgleich er sich sagte, daß eine solche beinahe geschwisterliche Vertrautheit seit jeher zwischen ihnen bestanden hatte. Dann hörte er Fricka lachen und als er sich
nach ihr umdrehte, sah er gerade noch, wie der kleine Tregonda ihre Hand an seine Lippen zog. Da ärgerte es ihn,
daß die Wendelins eine solche Intimität zwischen Fricka
und dem leichtlebigen Tregonda duldeten, ebenso wie die
Vertrautheit zwischen Farnesi und Lisa. Forli war zu
ihnen herangetreten und sprach mit Wirdrupp. Helmer
konnte sein entsetziches Englisch nicht anhören, erhob sich,
ging ins Nauchzimmer hinüber, wo Rittmeister von Kalmer und einige andere Herren Vier tranken und Zigarren
rauchten.

Rittmeister von Kalmer war ein entfernter Verwandter der Frau Windelin und für kurze Zeit nach Kom gestommen, sich um die in Kom zurückgelassenen Sachen und ein kleines Vermögen, das seiner verstorbenen Mutter gehört, umzutun. Die Mutter hatte in Rom gelebt und war während des Krieges in Deutschland gestorben. Er konnte ebensowenig wie andere eine Herausgabe der Sachen und des Vermögens erreichen. Sein Kommen schien aber noch einen anderen Zweck zu haben. Iedensalls hatte Lisa angedeutet, daß Kalmer sich für Fricka interessiere und die Eltern bereit wären, seine Werbung zu begünstigen. Warum saß der Wensch nun hier und erlaubte so dem Tregonda, sich gegen Fricka Kreiheiten

herauszunehmen? dachte Helmer ärgerlich, aber mas

ging ihn bas schließlich an.

Als die Musik verstummte, waren Fricka und Tregonda auf die Beranda hinausgegangen, wo zwei bunte Ampeln brannten, deren gedämpstes Licht mit dem des vollen Mondes kämpste. Er zog eine flimmernde weiße Straße über die schwarze Flut des Tiber, der träge zwisschen seinen hohen, zerrissenen Ufern dahinfloß. Der nasse Lehm der Ufer glänzte bläulich im Mondlicht.

Sie waren allein auf der Beranda, die meisten scheuten die feuchtkühle Nachtluft, von der man sagte, daß sie Fieber brächte. Aber sie waren beide jung und ihr Blut

heiß.

Fricka lehnte sich auf die Balustrade, empfand ansgenehm die Kälte des Marmors an ihren nackten Armen und sog tief die frische Nachtluft ein. Tregonda stand dicht neben ihr und sie schwiegen einige Zeit wie benommen von der Stille der Nacht. Dann seufzte Tregonda tief auf und Fricka wendete das Gesicht zu ihm herum, sah ihn an: "Warum seufzen Sie?"

"Die Nacht ist so schön."

"Ist es das? Ich meinte, es bedrücke Sie ein tiefer Kummer oder — oder eine unglückliche Liebe."

"Das auch, Sie nehmen mich nie ernst, Fräulein Fricka, darüber muß ich doch traurig sein. Sie spotten, wenn ich Ihnen sage, daß ich Sie liebe."

Sie lachte leife auf: "Das haben Sie mir noch nie gesfaat."

"Aber angedeutet."

"Und wollen Sie, daß ich es ernst nehme?"

"Za."

"Das wäre ..."

"Warum benn nicht?"

Fricka lachte wieder und sagte dann mit tiefer Stimme: "Eine Tragodie würde dann aus unserem Lustspiel wersden. Sie denken übrigens heute an ganz jemand anders, während Sie sich mit mir unterhalten, herr Tregonda. Glauben Sie, das merkte ich nicht?"

Er wollte widersprechen, hob beschwörend die Hände, aber sie winkte ab: "Nein, nein; ich nehme es ja auch nicht übel, aber ich wüßte gern, was Sie — oder wer Sie

so beschäftigt."

Ein Geständnis von seiner Seite erwartete sie nicht, wandte sich von ihm ab, sah in den Mondglanz hinaus und breitete plöglich die Arme, von denen die losen Armel zurücksielen, dem Licht entgegen. "Ach, ist diese Nacht schön! Sehen Sie doch, wie deutlich die Hügel drüben, fast jeder Baum ist zu unterscheiden. Und darunter die Wiesen ganz weiß, als läge Schnee dort, oder als sei da ein stiller, träumender See."

Er antwortete nicht, und als sie ihn von der Seite ans blickte, bemerkte sie, daß sein sonst immer lustiges Gesicht ernst geworden war und seine dunklen Augen beinahe bekümmert in die Nacht blickten.

"An was denken Sie in diesem Augenblick?" fragte sie, und ganz mechanisch antwortete er: "An das Rloster."

"Welches Rlofter?"

"An eines, in das man junge, lebensdurstige Geschöpfe einsperrt. Finden Sie nicht, daß das Sünde ist?"

"Ach, das geschieht doch heutzutage nicht mehr, jeden= falls nicht ohne Einwilligung eines solchen Geschöpfes, das dann aber gewiß nicht mehr lebensdurstig ist."

"Doch," flüsterte er, "ich kenne ein Mädchen, es ist fast noch ein Kind und ein schönes, liebenswertes Kind ist es — das soll ins Kloster gehen."

"Aber warum denn?"

Er zuckte die Achseln. "Weiß nicht. Man will es los sein."

"Und das Mädchen, es will wohl nicht?"

"Nein. Es möchte leben, glücklich fein, geliebt werben."

"Und Sie lieben es?" fragte gang leife Frica.

Er antwortete nicht darauf. Sie wartete ein Weilchen, dann rief sie impulsiv: "Entführen Sie es doch. Wenn die anderen es los sein möchten, werden sie ja nichts dagegen haben."

"Auf den Gedanken kam ich noch nicht," sagte er, und sie sah, wie es in seinen dunklen Augen unternehmend aufblite, erschrak kaft, weil sie ihn auf den vielleicht gefährlichen Gedanken gebracht hatte. Sein Gesicht war hell vom Mondlicht beleuchtet und sie sah, daß es ernst und nachdenklich war.

Da fragte sie ohne zu überlegen: "Ift es das Mädchen, mit dem ich Sie einmal in der Villa Borghese gehen sah?"

Nun erschrak er. "Haben Sie mich gesehen? Hoffentlich haben Sie mit niemandem davon gesprochen!"

"Nein, ich glaube nicht, es erschien mir zu unwichtig. Aber war es das Mädchen? Eine ältere Donna ging mit, meine ich ..."

"Ja, die fennen Sie doch ... Farnefis Philomena."

"Wie — Farnesis Philomena? Die war es?"

Ihre Frage drückte soviel Erstaunen aus, daß er sofort bereute, den Namen genannt zu haben. Aber nun war es einmal geschehen, und ehe er, den Eindruck zu verwischen, darüber hinwegreden konnte, fragte sie schnell.

"Dann ift das Mädchen . . . nein, sagen Sie doch — die

Nichte des Andrea?!"

"Die gibt es nicht!" erwiderte er beinahe zornig, biß sich auf die Lippen und machte eine abwehrende Beswegung.

1928. X

5

"Aber Sie selbst ..." begann Fricka, doch unterbrach er sie, indem er ihre Hand ergriff und in großer Erregung bat: "Sprechen Sie zu keinem Menschen von dem, was ich Ihnen verriet, Fräulein Fricka, ich beschwöre Sie! Dann will ich Ihnen noch mehr sagen, alles, was ich weiß."

"Wie das Grab werde ich schweigen," versicherte Fricka und war beglückt über die Aussicht an einer romantischen Liebesgeschichte, ja vielleicht sogar Entführungsgeschichte, beteiligt zu werden. "Ich werde schweigen! Wachen Sie mich nur zu Ihrer Vertrauten, das ist viel netter, als der ewige sade "Flirt", und ich werde Ihnen nach besten Kräften beizustehen versuchen."

Sie ruckten dicht zusammen, fast Ropf an Ropf stanben sie, und wer sie so gesehen hätte, wurde sie gewiß für

ein Liebespaar gehalten haben.

Tregonda erzählte von seiner ersten zufälligen Begegnung mit Carlotta und beschrieb sie, wie eben ein Liebender sein Mädchen beschreibt. Er gestand, daß aus den ersten zufälligen Begegnungen später fast tägliche verabredete Stelldicheins wurden, und wie das Mädchen ihn mehr und mehr interessiert, mehr und mehr sein herz gewonnen habe.

"Und sett lieben Sie es?" fragte ganz atemlos Fricka. "Ich möchte ihm helfen — es retten!" war seine aus-weichende Antwort. "Der Gedanke, daß man dieses süße Kind in ein Kloster sperren wird, ist mir unerträglich! Es muß etwas geschehen, dies zu verhüten."

"Aber wer will sie denn ins Kloster sperren?" fragte Fricka. "Der Andrea?"

"Nein, der Farnesi, glaube ich . . . er vielleicht im Auf= trag . . . ich weiß selbst noch nicht."

"Aber wenn sie doch eine Richte des Andrea ist ..."

"Das ist sie eben nicht. Das hat sie mir selbst gesagt. Gar nicht verwandt ist sie mit dem Kerl. Anscheinend ist es Silvio Farnes, der über sie zu bestimmen hat."

"Ja — wessen Nichte oder Tochter ist sie denn nun?"
"Das weiß ich nicht. Sie wird ängstlich und befangen,
sobald man sie fragt. Sie sagt, es sei ein Geheimnis, das
nicht nur das ihre wäre, weshalb sie nicht davon sprechen
dürse. Und sehen Sie, Fräulein Fricka, das ist die Schwierigkeit. Wie kann ich da handeln? Wie kann ich sie entführen, wenn ich noch gar nicht weiß, mit wem ich es
dann zu tun bekommen werde?"

Frickas Herz klopfte erregt, und sie war jung genug, um sogleich entschlossen zu sein, hier zu helsen, zu raten und in dieser geheimnisvollen und romantischen Liebessgeschichte eine beschützende Rolle zu spielen. Sie war fest davon überzeugt, daß Tregonda das hübsche, unglückliche Mädchen liebte, das vielleicht — wer konnte es wissen? — die uneheliche Tochter eines Prinzen oder sonst einer hochsgestellten Person war und deshalb in einem Kloster versochwinden sollte.

"Ich wollte schon mit Ihrer Mutter davon sprechen, Fräulein Fricka," sagte Tregonda. "Ihre Mutter ist so klug, sie hätte wohl Kat gewußt. Und dann ist ja Silvio so eine Art Adoptivsohn Ihres Vaters, nicht wahr? Wenn Ihre Mutter ihn fragte..."

m. Nein, nein," wehrte Fricka hastig ab, fürchtend, daß damit ihre Rolle als Vertraute ausgespielt sein würde. "Papa und Mama stehen sich gar nicht mehr so gut mit Silvio Farnesi. Wissen Sie, daß er in Amerika Propaganda gegen Deutschland gemacht, das können sie ihm noch nicht vergeben. Und überhaupt ... Mama hätte ihn doch schon gefragt, wenn sie das wollte, nicht wahr? Paul Koller hat lang und breit über die Nichte des Andrea

geredet und sich darüber lustig gemacht, daß Farnesi seine Wohnung zum Aspl für verwaiste hübsche Nichten seines Dieners macht. Mama liebt so was nicht und sie ist gegen diese sogenannte Nichte voreingenommen. Ich will selbst helsen!"

"Wie wollen Sie bas tun?"

"Machen Sie mich mit dem Mädchen bekannt. Ein Zusammentreffen können wir leicht herbeiführen, nicht wahr? Und dann — nun dann wird sie schnell Vertrauen zu mir fassen und ich werde bald von ihr erfahren, wer sie ist. Junge Mädchen unter sich — sie verstehen? Da gibt es nicht lange Geheimnisse."

Sie war Feuer und Flamme, aber Tregonda zögerte noch, ihrem Vorschlag zuzustimmen und ein Zusammenstreffen zu verabreden, da wurden sie unterbrochen; Kittsmeister von Kalmer trat in die Tür zur Veranda und sagte in etwas unwillig erstauntem Ton: "Uh, hier bist du, Kricka?"

Sie fuhren auseinander, wie ein ertapptes Liebespaar, und Krida errötete heftig.

"Ia, es war so heiß drinnen," sagte sie, ging dann schnell auf den Better zu und schob ihre Hand vertraulich durch seinen Arm. "Aber nun wird es doch hier draußen zu kubl."

In harmlosem Ton wendete sie sich zu Tregonda herum. "Wir reden noch später von der Angelegenheit, nicht wahr, herr Tregonda?"

Dabei nickte sie ihm bedeutungsvoll zu und er vers beugte sich zustimmend.

Dann ging sie mit dem Better hinein. Langsam folgte ihnen Tregonda.

Bu gleicher Zeit hatten Lifa und Farnesi im kleinen Musikzimmer, wo sie im Notenschrank nach einem Musik-

album suchten, ein Gespräch geführt, das sich um die gleiche Person drehte. Lisa fand das gesuchte Album, sie beugten sich gemeinsam darüber, aber während sie einen Sat besprach, über den sie vorher uneinig gewesen, bemerkte sie, daß Farnesi nicht mehr zuhörte, sondern sich mit einem dunnen Notenheft beschäftigte, auf dessen Titelblatt sein Name stand.

"Was haben Sie benn da?" fragte sie.

"Daraus habe ich als Junge gespielt," sagte er mit einem kächeln. "Es sind Stüden für den fortgeschrittenen Schüler. Hübsche Sachen, und da überlegte ich . . . " Er brach ab, und die Noten lesend, singerte er in der Luft, als hielte seine Linke die Bioline.

"Bas überlegten Sie?" fragte Lisa, die sich wieder dem

Album zugewandt hatte.

"Ja, ich überlegte ... es sind ausgezeichnete übungen und — und ich könnte sie meiner Schülerin zu spielen geben. Der Papa wird doch nichts dagegen haben, wenn ich das Heftchen mitnehme? Es gehört das Ding da ja eigentlich mir."

"Ihrer Schülerin?" fragte Lisa aufblickend. "Seit wann haben Sie eine Schülerin? Sie haben es doch bis-

ber immer abgelehnt, Unterricht zu erteilen."

"Davon werde ich im allgemeinen auch nicht abweichen, aber ich habe heute eine Entdeckung gemacht, eine ganz wunderbare Entdeckung, und es drängt mich, zuerst mit Ihnen darüber zu sprechen. Ich bin beglückt, denn es besteutet nicht wenig für einen Künstler, wenn er ein junges Genie entdeckt."

"Wirklich ein Genie?"

"Ja! Das Kind hat noch nichts gelernt. Es hat bei irgend einem Stümper ein wenig Unterricht genommen und doch spielt es ... ich war hingerissen."

"Für die Aleine wird Papa sich gewiß interessieren," meinte Lisa.

"Dh, er wird entzuckt sein. Wenn Sie erlauben, bringe ich bas junge Mädchen einmal mit hierher."

"Ein junges Mädchen also? Wie alt ist denn das — Kind?"

"Nun, es mag etwa siebzehn Jahre alt sein, aber dafür ift es fehr kindlich noch — etwas scheu."

"Und wie haben Sie es denn entdeckt? Auf der Straffe?"

"O nein. Das Mädchen ist aus guter Familie und durch= aus wohlerzogen. Zufällig hörte ich es spielen."

"Ach wirklich. Und ist es hübsch?"

"Entzückend! Das heißt, eigentlich habe ich es mir dar= aufhin gar nicht recht angefehen."

"Nun — nun"

"Nein, wirklich! Ich war von dem Spiel so hingeriffen, daß ich . . . "

Er brach ab, weil der Vorhang, der die Tür zum Gartensaal deckte, behutsam zur Seite geschoben wurde und sich zwischen dem Leppich und Türpfosten Frau Forlis neugieriges Gesicht zeigte. Sie zog die Brauen hoch und sagte mit ihrer grellen Stimme: "Ah, hier sind Sie! Man wundert sich. Ich habe doch nicht etwa gestört? Was wird denn hier beratschlagt?"

"Wir suchten nach Noten," sagte Farnesi.

"Und wir haben sie gefunden," fügte Lisa hinzu, nahm dabei die beiden hefte mit der Beethovenschen Sonate, der sogenannten Apassionata auf, nach der sie gesucht hatten.

"Ah, Beethoven, herrlich!" rief Frau Forli aus.

Mis fie in ben Gartenfaal zurückkamen, ftand helmer in der Nähe des Flügels mit einem Glas Eislimonade in

der Hand. Er blickte auf, seine und Lisas Augen begegeneten sich. Aber dann wendete er den Kopf ab und entefernte sich langsam, setzte sich bei der offenen Verandatür nieder, abseits von allen anderen, als wollte er allein sein. Ein bisichen beunruhigt sah sie ihm nach. Hatte er ihr etwas übelgenommen?

Es fiel ihr ein, daß sie an diesem Abend noch kaum ein Wort mit ihm gesprochen hatte, weil Silvio Farnesi sie gleich in Anspruch genommen. Aber während der Pausen hatte er gar nicht versucht, sich ihr zu nähern.

Sie mußte sich zusammennehmen während des Spiels. Es dauerte einige Zeit, ehe das Tonstück des großen Meisters sie ganz gefangen nahm, ihr nicht erlaubte, an anderes zu denken.

Still war es nun im Saal geworden und auch die Unmusikalischen lauschten ergriffen, wenn auch nicht verstehend. Fricka war mit Better Kalmer aus dem Herrenzimmer herausgekommen, stand neben ihm unter der Tür und hatte ihre Hand durch seinen Arm geschoben, lehnte sich ein wenig gegen ihn an. Sie standen dort wie ein Brautpaar, waren sich dessen aber nicht bewußt.

Helmer blickte zu ihnen herüber. Ift es soweit? dachte er. Dann glitten seine Blicke zum Klavier hinüber. Er sah von Lisa nur den Rücken, die Schultern, den weißen Nacken unter dem Schatten ihres dunkten Haares. Er sah, wie ihr schlanker Körper anmutig den Bewegungen ihrer Hände folgte, und es wunderte ihn, wie diese zarten, schlanken Hände so gewaltige Tonbilder aus dem Instrument herauszuholen vermochten. Farnesi stand etwas hinter ihr, ihn sah er von der Seite. Wie ein junger Gott sah er aus, wenn er spielte und sein fein und scharf geschnittenes Gesicht sich während des Spiels gleichsam vergeistigte. Er erinnerte sich an das, was Koller gesagt:

"Sie musizieren miteinander und Musik ist ein guter Ritt."

Lisa kannte Silvio Farnesi von Kindheit auf, hatte in ihm früher fast einen Bruder zu sehen gelernt. Er war ein Meister seines Instrumentes, ein Genie, ein berühmter Mann. Wäre es zu verwundern, wenn Lisa ihn liebte? Voll Bitterkeit sagte sich Helmer, daß er nichts war, nichts als nur das, was die Engländer einen Gentleman nenen. Er hätte jest ein tüchtiger Bildhauer seine können, aber die sechs verlorenen Jahre hatten seine Hände uns geschickt gemacht. Er war heute noch ein Lernender. Was konnte er Lisa bieten? Nichts!

Er legte die linke Hand über die Augen, wollte Farnesi nicht mehr neben Lisa sehen. Er ließ die gewaltigen Tonssluten über sich ergehen, senkte immer mehr den Kopf, und als zum Schluß das Gebrause entfesselter Leidenschaften, die mit Vernichtung und Zerstörung drohten, allmählich zu sanftem Gewoge überging, als beruhige sich das Meer nach wildem Sturm, erhob er sich leise und ging auf die Veranda hinaus.

Der Mond war inzwischen höher am Himmel heraufsgezogen, breitete sein weißes, silbriges Licht über die Landschaft, und still zog drunten der Strom, dessen Wasser hier und da vom Mondlicht getrossen seuchtend blinkte. Es tappte etwas über die Kacheln des Verandabodens und eine kalte Schnauze berührte die Hand des Einssamen.

"Dolf?" sagte Helmer und strich liebkosend über den Ropf des Hundes, der ihn mit seiner Zuneigung beehrte, während er merkwürdigerweise Farnesi, den er doch viel länger kannte, nicht recht leiden konnte, das heißt, ihn völlig übersah.

Im Saal war die Musik verstummt und man hatte Bei=

fall geklatscht. Setzt drang lebhaftes Stimmengewirr auf die Veranda hinaus. Man unterhielt sich eifriger, nachsem man so lange hatte stumm bleiben müssen. Helmer hatte keine Lust, hineinzugehen. Er war verstimmt, nicht aufgelegt zur Unterhaltung, und beschloß, zu warten, bis die verschiedenen Gruppen der Gäste ganz mit sich beschäftigt waren, dann wollte er unbemerkt in das Herrenzimmer zu gelangen suchen und fortgehen. In diesem Augenblick hörte er einen leichten Schritt hinter sich und gleich wußte er, daß es Lisa war, die ihn suchte.

Er drehte sich nicht um, blieb regungslos. Im Schatten einer der Säulen, die das Verandadach trugen, stehend, meinte er, sie würde ihn nicht sehen, aber da sagte sie schon mit leisem Vorwurf: "Was tun Sie denn hier so ganz

allein, Manfred?"

Er drehte sich um. "Ich bin eben erst hier heraus= gekommen."

"Und werden sich erkälten. Es steigt feuchtkalt vom Tiber herauf. Das ist nicht gut für Sie."

Er schwieg; sie konnte sein Gesicht nicht sehen, da es im Schatten blieb.

Dann fragte sie zögernd: "War es zuviel Musik heute? Saben Sie mir etwas übelgenommen?"

"Wie könnte ich Ihnen übelnehmen, was Ihnen so viel Bergnügen macht," erwiderte er. Er wollte es gleichsgültig sagen, aber es klang erbittert; er bemerkte es und schnell fügte er hinzu: "Es war ja herrlich, wie Sie spielsten. Sie sind mit Farnesi sehr gut eingespielt."

"Ja, wir haben auch früher schon viel miteinander musiziert, schon als meine Hände kaum die Oktaven greis fen konnten. Es war immer mein Stolz, ihn begleiten zu durfen."

"Das ist begreiflich."

"Er ist ein großer Künstler, es ist ein hoher Genuß, mit ihm zu musizieren, das verstehen Sie doch."

Sie sprach es entschuldigend, versuchte gewissermaßen damit zu erklären, warum sie sich am heutigen Abend so ausschließlich Farnesi gewidmet hatte, aber er hörte nur heraus, daß sie Karnesi bewunderte.

"Ja, ich verstehe," sagte er. "Dagegen bin ich so gar nichts. Weder ein Künstler, noch ein berühmter Mann, und wenn ich Landwirt werde, wird mir der geringste Knecht in landwirtschaftlichen Kenntnissen über sein. Ich weiß ja kaum Weizen von Gerste zu unterscheiden. Eigentlich bin ich ein recht unnüßer Kerl; ich hätte bei den Schwarzen in Afrika bleiben sollen."

"Aber Manfred ..." Sie legte ihm die Hand auf den Arm. "Wie können Sie nur so reden? Warum sind Sie heute so bitter und so verkimmt?"

Er blickte auf die Hand, er hätte sie gern genommen und an die Lippen geführt, aber eine Art Eigensinn hins berte ihn daran, seine Gefühle zu verraten.

"Ich bin an große Gefellschaften nicht mehr gewöhnt," murmelte er, "alle diese Menschen . . . ich begreife nicht, wie Ihre Eltern alle diese Italiener bei sich sehen können, obgleich . . . aber verzeihen Sie, mir steht es natürlich nicht zu, etwas dagegen zu haben. Ich bin ein langweisliger Kerl und ein Egoist, Lisa, ich kann es nicht vertragen, wenn Sie von anderen in Anspruch genommen werden."

Ein wenig errötete sie. "Es war nicht zu andern, aber ich hatte daran denken können, daß es manchem unter den Gäften vielleicht zu viel der Musik werden könnte, wenn auch gerade Sie — Sie sind doch musikalisch."

Er lächelte entschuldigend.

"Das war es auch nicht, aber — was habe ich benn von Ihnen, wenn Sie den ganzen Abend über am Klavier sitzen und der Farnesi — er immer neben Ihnen ... Sie mit ihm ein Herz und eine Seele. Das ist es, was mich verktimmt."

In zornigem Ton war es ihm entfahren, was er gar nicht hatte sagen wollen. Sie errötete wieder, blickte betreten zu Boden, beide schwiegen sie einige Sekunden. Dann sagte sie leise: "So ist das gar nicht. Ich bin dann gleichsam nur ein Instrument, wie das Klavier und die Geige, nicht mehr und nicht weniger."

"Ist das wirklich so?"

"Ja, so ist es."

"Lifa, jett halten Sie mich gewiß für einen Banausen, ber . . . "

"Gar nicht. Ich verstehe ganz gut, daß Sie ... ich meine ... ja, Sie fühlten sich vereinsamt unter all den Menschen, meine ich, und da ... sehen Sie, darum ging ich Ihnen nach."

"Lisa..." jest ergriff er ihre Hand, hielt sie fest. "Benn Sie verstehen können, wie einsam ich bin, welches Glück für mich, in Ihrer Nähe zu weilen. Ich habe ja nies mand auf der Belt, den ich mein nenne; wenn Sie — wenn Sie, Lisa, mich ansehen, wie gerade jest, dann steigt in mir die Hossnung auf, daß einmal ein Lag kommen würde, an dem ich nicht mehr einsam sein werde. Lisa, wollen Sie mir diese Hossnung lassen?"

Sie hatte versucht, ihre hand ihm langsam zu entziehen, nicht weil seine Worte sie erschreckten, oder gar sie unangenehm berührten, aber weil ihr feines Gehör das herannahen von Schritten vernahm. Endlich entriß sie ihm die hand beinahe heftig und sagte laut: "Eine wunderschöne Nacht, finden Sie nicht auch, Manfred? Aber es weht kull vom Liber herauf, gehen wir hinein."

Helmer war überrascht durch diese kühle Abweisung.

Er hatte nicht bemerkt, was Lisa nicht entgangen war, daß Koller für einen Augenblick in der Verandatür ersschienen war, sich aber sofort wieder zurückgezogen hatte. "Ja, gehen wir hinein," sagte er gepreßt.

Eine Stunde später verließ er mit Koller zugleich das Wendelinsche Haus. Manfred Helmer ging schweigend neben Koller her, der über Musik sprach, davon er viel zu verstehen schien. Er sagte, es sei ein Genuß, zuzuhören, wenn Gräfin Lisa Farnesi begleite, die Harmonie zwischen diesen zwei Leutchen sei bewundernswert. Wenn der Krieg nicht gekommen wäre, sprach er weiter, dann würden sie ja wohl längst verheiratet sein, Lisa Bendelin würde ihn auf seinen Konzertreisen begleiten und seine Erfolge teilen. Setzt sei Bendelin gegen eine Heinat, nur weil Farenesi Italiener ist. Als wenn Politik was mit der Liebe zu schaffen hätte. Früher hätte er es wohl ganz gern gesehen, wenn seine Lisa und sein geliebter Adoptivsohn ein Pärschen geworden wären.

"Na," schloß Koller, "auf die Dauer wird er das ja kaum verhindern können, das zu wissen, braucht man

die zwei nur einmal zusammen zu seben."

Er schien die Schweigsamkeit seines Begleiters nicht zu bemerken, erzählte weiter gemächlich, daß man vor dem Arieg ganz allgemein eine Verlobung zwischen Lisa Wensbelin und Silvio Farnesi erwartet habe. Aber ein kurzer Blick, mit dem er helmer streifte, während er schilderte, wie fast unzertrennlich damals die beiden gewesen wären, hätte einem Dritten verraten, daß Koller nicht ohne Abssicht sprach; er liebte Lisa Wendelin mit der ganzen Leisdenschaft, der seine im Grunde kaltherzige Natur fähig war, und gönnte sie weder Farnesi noch Helmer; obgleich er für sich selbst gar nichts hossen durfte. Er täuschte sich

nicht, daß Lisa ihn nicht mochte, er ihr sogar, er wußte nicht weshalb, durchaus unsympathisch war.

Nun hatte er beobachtet, daß auch Silvio Farnesi, trog des Kittes, den die Musik abgab, nichts mehr hossen durfte, seit Manfred Helmer wieder in ihr Leben getreten war, den sie schon als junges Mädchen geliebt hatte. Nur er, der so schaft beobachtete, wußte das oder glaubte es zu wissen. Und sein Bestreben ging nun dahin, einen Keil zwischen die Liebenden zu treiben. Es galt, Zeit zu gewinnen. Sie waren beide stolze, zurückhaltende Naturen, und wenn Helmer verhindert wurde, schon sehr bald das entscheidende Wort zu sprechen, dann wurde es vielleicht nie gesprochen. Dann ging Helmer nach Deutschland zu seinen Verwandten, Lisa blieb bei den Eltern in Kom, und was sie jest zueinander zog, erstarb langsam in ihnen, nachdem einmal der richtige Augenblick verpaßt war.

Roller hatte ähnliches oft genug erlebt.

Emanuele Aresa saß am Bettehen seines jüngsten Kinsbes, der kleinen Riccarda, das mit sieberheißen Wangen in den Kissen lag. Es war an einer sein Leben gefährsbenden Nierenentzündung erkrankt. Setzt hatte es die großen, dunklen Augen geschlossen, er hosste, es sei einzeschlassen, und voll Sorge ruhte sein Blick auf dem abzgemagerten Gesichtchen mit den eingefallenen Schläsen und dem spiß gewordenen Kinn.

Die Kleine mußte vorsichtig ernährt werden, durfte kein Fleisch bekommen; alle Speisen mußten ihm unsgesalzen gereicht werden. Nun mochte es gar nichts mehr effen, und das früher so runde Körperchen war zum Skezlett abgemagert.

Aresa seufzte tief auf. Nein, man konnte ihn nicht mehr ben glücklichen Aresa nennen. Unglück war in seinem

Hause eingekehrt, seit dem Tode seiner Frau. Wollte er aber ehrlich gegen sich sein, so war das Glück eigentlich erst daraus gewichen, seit er Carlotta verstoßen hatte. Seitdem ging alles schlimm. Um jemand zu haben, der ihm das Hauswesen führte und nach den Kindern sah, hatte er eine verwitwete Schwester mit ihren beiden kleienen Töchterchen, die in Alines und Riccardas Alter standen, ins Haus genommen. Er hatte sich das sehr hübsch gedacht; Clementinas kleine Mädchen konnten mit den seinen spielen und auch mit ihnen zusammen unterrichtet werden.

Seine Schwester Clementina war an einen kleinen Beamten verheiratet gewesen, und in der Stadt, in der ihr Mann angestellt gewesen, auch nach seinem Lode geblieben. Arefa hatte fie wiederholt mit Geld unterftutt. Nahm er sie nun ins haus, tat er ein gutes Werk. Aber Clementina war an die Verhältniffe einer kleinen Stadt gewöhnt und ihr war die Abstammung aus niederen Bolkskreisen anzumerken. Ging sie aus, dann ftand sie in fleinen Läben und an ben Straffenecken, flatschte mit anderen redesuchtigen Weibern. Underseits trug sie die Nase auch wieder recht hoch, weil sie in dem vornehmen Hause ihres Bruders regieren durfte. Regieren bedeutete aber für sie ein fortwährendes Schelten und Im-hause= Herumschreien, und schon nach wenigen Wochen hatte sie es dahin gebracht, daß die alten, bewährten Dienstboten bas haus verließen, weil, wie fie fagten, mit ber Signora Clementina nicht auszukommen sei.

Die Mahlzeiten kamen seitdem nicht mehr punktlich auf den Tisch, waren schlecht zubereitet und unschön ansgerichtet. Sie schalt aber auf die Söhne, wenn diese, durch ihre eigene Unpunktlichkeit verleitet, sich zu den Mahlzeiten verspäteten, beschimpfte sie, verklagte sie beim

Bater und machte ihnen den Aufenthalt im Hause so unsbehaglich, daß beide anfingen, sich so wenig wie möglich daheim sehen zu lassen. Tonio gewöhnte sich das Bummeln an, blieb zuweilen ganze Nächte weg, und von der Tante verklagt, vom Bater heftig zur Rede gestellt, empörte er sich.

Es sei ja im hause gar nicht mehr auszuhalten, seit die Carlotta fort sei und Tante Clementina das Regiment führe, der Bater solle Carlotta wieder zurückholen. Da= nach hatte er verlangt, ber Bater moge ihm Carlottas Abreffe geben, er wollte nach Rom gehen und die Schwefter auffuchen. Es war zu einer heftigen Auseinander= setzung zwischen Bater und Sohn gekommen, bis Aresa feinem Altesten rundheraus erklärte, daß Carlotta nie wieder in sein haus zurückkehren dürfe, weil sie nicht sein Rind sei. Darauf hatte Tonio gesagt: "Ift sie nicht bein Rind, so ift sie doch meine Schwester." Und als der Bater sich weiter weigerte, ihm zu sagen, wo Carlotta sich be= fand, war es zu heftiger Rebe und Gegenrebe gekommen, bis Tonio erklärt: "So werde ich sie suchen, bis ich sie finde." (Fortfetung folat)

Rätfel

Ich zeigt' mich gestern bir, bu siehst mich heute, 3ch leucht' in jedem Stern am himmelszelt, Bin in ber Nähe, boch auch in ber Bette, Richt kann bestehen ohne mich die Belt. Die Liebe bringt mich doppelt bir, doch webe, Du hast mich auch im Sterben und im Leib; Wit mir beginnt und enbet jede Ebe, 3ch bin ber Ansang von ber Ewigkeit.

R. Sá.

Auflösung folgt am Schluß bes nächften Banbes.

Die Uranfänge der Schiffahrt bei den Völkern der Gegenwart Von Dr. Johannes Bergner / Mit 20 Bilbern

Mus unscheinbaren, primitiven Anfängen bat sich in **₹1** langfamem Werdegang das stolze Schiff entwickelt. bas in ben Riesenmaßen unserer Zeit einer schwimmen= ben Stadt oder auch einer ftahlumwallten Festung gleicht. Rein Volk der Erde kann die Erfindung des Rahnes als Ausgangspunkt bes Schiffbaues für sich allein in Anspruch nehmen. Der schöpferische Menschengeist verwirklichte in räumlich weit getrennten Landen und daher unbeeinflußt voneinander die gleiche Idee. Bei verschiedenen Naturvölkern finden sich nicht nur die für uns längst vergangenen Rulturftufen ber Stein=, ber Bronze= und ber Gifenzeit, sondern auch die einzelnen Stappen der Schiffahrt bis jum Boote wieder. Ein treibender Baumftamm kann ben ersten Kingerzeig gegeben haben, da ja die Menschheit ftets gern ihren Bohn= sit am Waffer nahm. Zudem konnte der Urmensch zweifelsohne schwimmen oder gleich den Tieren paddeln, wie das die noch vorhandenen Reste der Schwimmhäute an unseren Kingern und die der Schließmuskeln an Ohr und Nase nahelegen. Und schwimmend hat er wohl auch manchen größeren Sisch mit seiner hand ergriffen, wie das die Subseeinsulaner und bei uns die Spreemalder noch tun. Da mag er sich wohl an vorbeikommendes holze oder Strauchwerk geklammert und so erkannt haben, welch große Hilfe und Erleichterung ihm da= burch wurde. Noch jett binden sich ja wilde Stämme Oftbrafiliens Bündel von Palmftengeln unter die Achfeln,

um so die reißenden Ströme zu durchqueren, und Alexander von Humboldt sah, daß die eingeborenen Postboten Perus einen leichten Balken trugen, um schwimmend die in dem Kopftuche geborgenen Briefe zu befördern. Die Jugend, aber auch die Erwachsenen von Hawai vergnügen sich mit über zwei Meter langen Schwimmbrettern, die einst wohl ernsteren Zwecken dienten, auf dem Meere; man läßt sich, ganz auf ihnen hins



Eingeborene aus Neu-Guinea, auf Baumwurzeln "rudernd".

gestreckt und sich an der schmalen, vorn und hinten gerundeten Planke haltend, von den Wogen wieder zum Strande tragen, oder saust wohl gar stehend durch die Brandung. Als dann der Mensch versuchte, ein paar Balken miteinander zu verbinden, um so die Tragkläche zu vergrößern, da war der erste Schritt zu weiterem getan. Auch diese Stufe ist uns noch in den Wurzelssögen von Kaiser-Wilhelms-Land ershalten, die jederseits ein starkes Bambusrohr besigen, das auch das Kentern hindert. Auf solch gebrechlichem Fahrzeug hockend und es mit einem Ruder steuernd, wagen sich diese Eingeborenen von Neu-Guinea weit

1928. X.

ins Meer hinaus. War aber einmal diese Stufe erreicht, da konnte man leicht ein Floß errichten, das auf dem weiten Erdenrund noch eine wichtige Rolle spielt, wenn es bei uns auch auf dem Rhein, der Elbe, Weichsel, Donau und mehr noch in dem walds und seenreichen Kanada



Runfiftude ber Samai-Infulaner auf bem Schwimmbrett.

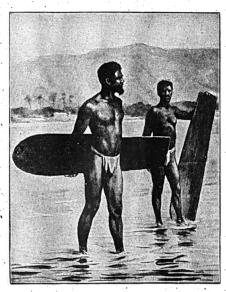
dem billigen Transport des Holzes selber dient*. Viele Naturvölker sind denn auch gleich manchen Indianerstämmen des Amazonas, des wasserreichsten Stroms der Erde, beim Floße stehen geblieben, wenn sie ihm auch mitunter riesige Ausmaße gegeben haben, erreicht es an der Westküste von Südamerika doch eine Länge

^{*} Bergleiche "Die das holz zu Tal gefördert wird". Bis bliothek der Unterhaltung und des Missens, Jahrgang 1922, Band 9, Seite 86 bis 104.

von sechsundzwanzig Meter bei einer Breite von mehr als sieben! Mannigfach genug ist auch das Material, das dazu verwendet wird. Einige Negervölker Innersafrikas besigen Schilfflöße, wie man sie einfacher nicht denken kann, da sie nur einen wirren Haufen kreuzweise

übereinander ae= worfener Rohr= bündel bilden, auf denen besten= falls noch ein paar Planken und als besonderer Lurus eine roh Lehne gefügte ruben. Gleich= mohl berichtet Livingstone, daß die Kahrt doch nicht so unan=, nehmlich war, als sie ihm auf den erften Blick erschien, ja daß vielmehr Das

nachaebende



hamai=Insulaner mit bem Schwimmbrett.

Schilf vor dem Umwerfen durch plöglich auftauchende Flußpferde bewahre, weshalb man denn auch diese Fahrzeuge für deren Jagd verwendet. Ühnliche Flöße, nur wohlgebündelt und haltbar verschnürt, gebrauchen auch die ungarischen Fischer, während in Russische Turkestan solche von größten Dimensionen gewaltige Lasten auf dem Syr-Darja führen, da nur auf kurzen Strecken flachgehende Dampfer ihn befahren können.

Weit dauerhafter und von noch größerer Tragkraft sind aber die Bambusstöße der Chinesen, die in dem

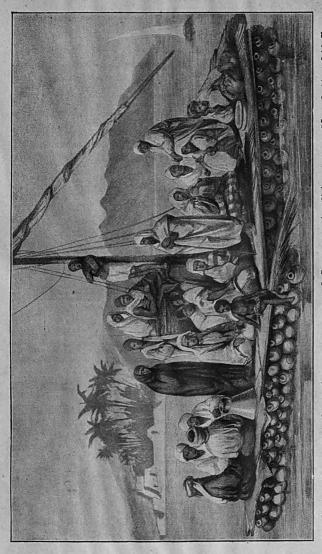


Aus Schilfrohr hergestelltes Sahrzeug ber Eingeborenen auf bem Tichabsee.



Eingeborenenboot, Madagastar.

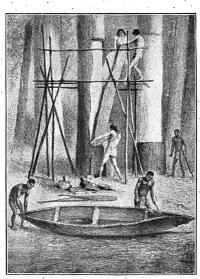
übervölkerten Lande ganzen Dörfern zum Unterbaue bienen. Höchst originelle Flöße, nämlich Bundel von



Topfstoß auf bem Mil. Je nach ber zu tragenden kast werden eine kleinere ober größere Zahl verschlossener Topfstoßener

Digitized by Google

Töpfen, auf benen leichte Bretter liegen, dienen seit undenklichen Zeiten zum Befahren des Nils, nachdem ein Zufall wohl gezeigt, wie gut derartige Gefäße schwimmen, während in anderen Teilen Ufrikas Kürbisse demselben Zwecke dienen. Auch Schläuche aus Tierhäuten,



Indianer beim herstellen eines Rindensbootes. Bon einem Baum wird die Rinde abgeschält. Im Bordergrund ein mit Sigbrettern versehenes Boot.

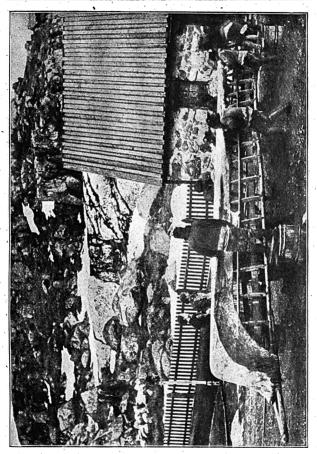
die immer noch in heißen Landen zur

Aufbewahrung von Wein, DI ober Wasser dienen, fansten frühzeitig als Schwimmkörper Verwendung, wie das manchmal ursalte allergische

alte affprische Denkmale zeigen.

Mit der Erkennt=
nis, daß Hohlfor=
men doch besser tra=
gen als das rohe
Holz, das nur dank
seines leichteren Gewichtes schwimmt,
war dann der über=
gang zum Kahn
gegeben, der ur=
sprünglich wohl

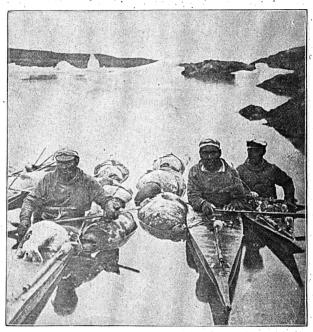
nur aus Baumrinde gefertigt wurde. Auf solch hinsfälligem Nachen fährt heute noch der armselige Feuersländer tagelang ins Meer hinaus, um dort Fische zu fangen, und auch bei vielen tiefstehenden Völkern der Oftküste von Mittelafrika, im Norden Usiens und in Australien, kurz, weiter als man glauben sollte, hat sich



Eskimo beim Bau eines größeren fogenannten Frauenbootes. Das Gerüff wird mit

das leichte Nindenkanu erhalten, das wir ja auch aus unserem "Lederstrumpf" und anderen Indianerbüchern kennen. Höchst einfach, doch recht zweckentsprechend sind die aus spiß auslaufenden Binsenbündeln gefügten Boote,

ein Mittelding zwischen Kahn und Floß, die seit Jahrshunderten mit ihren Mattensegeln auf dem Titicacassee nicht nur dem Fischsfang, sondern auch dem Verkehr dienen. Im Vergleich mit ihnen ist der Kajak der Es



Grönlandische Seehundsjäger und ihre Saghbeute.

kimos ein wahres Wunderwerk der Technik, denn allseitig geschlossen ist er mit dem Manne wie verwachsen, wird doch sogar die kleine Einsteigöffnung in der Mitte des Verdeckes durch den mit ihrer Kante festverschnürtem Rocke des Darinsigenden so abgedichtet, daß selbst beim Umkippen kein Wasser eindringt. Aus leichten Holzoder Tierrippen gefertigt, die stramm die Haut des Seehunds überspannt, wiegt solch ein Boot, obwohl reich= lich sechs Meter lang, nur etwa fünfzehn Kilo, so daß es ohne weiteres auf dem Lande oder Eise von dem einzelnen getragen werden kann. In solch einem Ge=

fährt rudert der Eskimo zu dem Fischfang und zur Robbenfagd weit in die See hinaus, sa die

Tschuftschen segen darinüber die eisige Beringstraße!

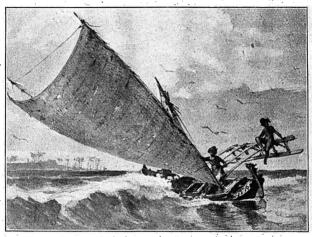
Wenn man nun auch mit der Bezeichnung "Boot" ganzunwillkürlich den Begriff der uns geläufigen Form verbindet, so gibt es doch recht



Lederboote am Da tschü in Tibet.

merkwürdige Ausnahmen, die dennoch weit verbreitet sind. Mag auch die ungegerbte, an vier Seiten aufgebogene und mit Riemen vernähte Ochsenhaut der Ariponen Paraguans den Namen Boot noch nicht verzbienen, so kennen wir doch solche, die einem Waschkefsel oder gar einem umgestülpten Regenschirme gleischen. Ein Reisigwerk, das man mit Erdpech dichtete und mit Tierhäuten überzog, bildet die sonderbare Kähre, die, von zwei Mann gerudert und gesteuert, große Lasten

befördert, ohne zu kentern. Schon Herodot schildert im fünften Jahrhundert vor Christus solch runde Ledersboote, die er in Armenien sah; er beschreibt, daß jedes derartige Fahrzeug mindestens einen Esel mit sich führte. Nach Berkauf der Ladung in der Weltskadt Babylon,



Mit einem Ausleger versehenes Boot der Papua.

trottete er, mit dem Fellüberzug des Boots beladen, wieder heimwärts, da eine Fahrt stromauswärts der reißende Euphrat unmöglich machte. Bis zu zweitausendssechshundert Zentner soll solch Boot getragen haben, das heute noch, wenn auch viel kleiner, in Mesopotamien zu Transporten gebraucht wird und bei einigen Instianerstämmen Nords und Südamerikas als Fähre diente. Ia, auch in Wales und Irland hat man es einzeführt, wo es, mit Kautschuk oder Segeltuch bezogen, zu Entenjagd und Fischfang sich bewährte. Als Kuriosum sei auch noch erwähnt, daß die Russen kreisrunde Panzers

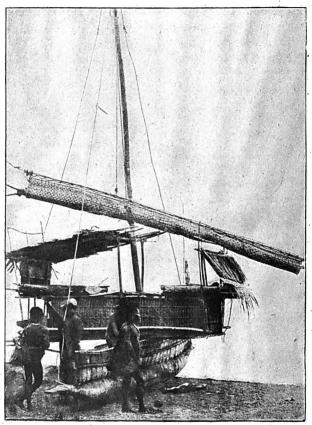
schiffe auf dem Schwarzen Meere hatten, Popowkas, wie man sie nach ihrem Erfinder, dem Admiral Popow, nennt. Der fast ganz unter Wasser liegende Schiffs-körper besaß zwölf parallele Kiele und sechs Schrauben,



Doppelpiroge der Fidschi=Insulaner.

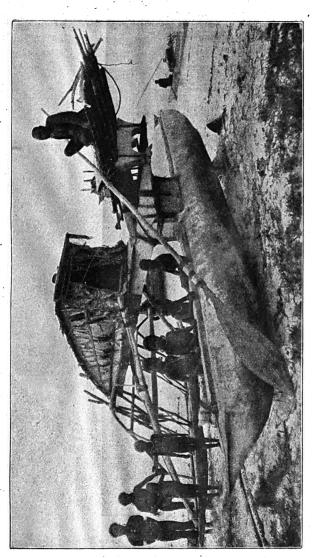
die dieses Turmschiff fortbewegten, das aber nie die Keuerprobe auf seine Brauchbarkeit bestand.

Die Ursprungsform des Bootes, wie sie der Baumstamm schon dem Menschen der Borzeit gab, war doch in der Zurichtung ein schwieriges Werk. Wie wir aus Funden und der noch jetzt gebräuchlichen Arbeitsmethode wissen, spielte das Feuer oder glühend gemachte Steine dabei eine große Rolle, denn wenn auch die Bezeichnung "Weidling" für solch einfachen Kahn schon darauf hinweist, daß die leicht hohl werdende Weide mit ihrem



Ein Kanu der Eingeborenen von Siar in Neu-Guinea, mit einem großen Aufbau in der Mitte, der einer Plattform ähnlich ift. Um das Umkippen zu verhindern und dem Winddruck zu begegnen, ift auf einer Seite ein Ausleger angebracht.

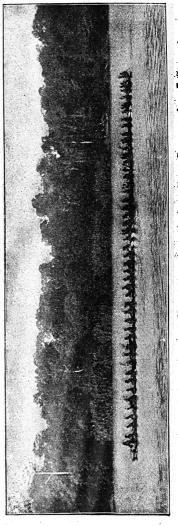
weichen holz gar manchen Einbaum lieferte, so wurde doch die harte Eiche für solche Zwecke bevorzugt. Da



Kanu von Santa Eruz, das sich durch die lange Plattform und die auf einem Ausleger ruhende Hitte von der Bauart der Woote im übrigen Melanessen wesentschwieden. Für lange Reisen werden schemförmige

Kriegsboote der Kajan, die durch Aushöhlen eines einzigen Baumstammes hergestellt werden. Das Boot ist über vierzig Meter lang.

aber lange und ver= hältnismäßig schmale Boote auf dem Meer leicht von den Wellen umgeworfen werden, fo kamen findige Gud= seeinsulaner bald auf die Idee, durch lange Stangen, einen Bal= fen, ein kleines Floß ober einen Nachen mit der Bootswand zu ver= binden. Die so ver= größerte Grundfläche konnte nun auch ein Segel tragen. Ruber und Segel, ebenfo bas Steuer, sind ja uralt, wie ägnptische Dar= stellungen aus dem dritten Jahrtausend beweisen. Auch an der Ruste Sansibars ent= standen früh schon kleine Einbäume mit zwei solchen Ausle= gern, die bei gutem Wind schnell dahin= schießen. Die primi= tive Form des Ein= baums, wie wir ihn. aus den Pfahlbauten kennen, ist auch in



Europa noch nicht ausgestorben, sie ist in Polen und Westpreußen noch im Gebrauch. Mit Planken überhöht, war er auch in den Seen Oberbayerns und Tirols noch in der neuesten Zeit da und dort zu sinden. In Livland hat



Einbaumkanu der Pangwe.

sich gar eine Form mit Auslegern, wie wir sie schon von Ozeanien beschrieben, erhalten. Bon Nordalbanien aber wird berichtet, daß dort zwei Einbäume durch starke Querbalken so miteinander verbunden sind, daß beim Transport der Pferde diese vorn in dem einen und mit den Hinterfüßen im anderen Einbaum stehen.

Die meisten Bölker sind überhaupt nicht über das Boot hinausgekommen, wenn auch ihre Kriegskanus, die, wie beispielsweise auf Neuseeland, hundert Mann an Bord nehmen können, von bedeutender Größe und in wunderbarer Technik ausgeführt sind. Andere haben die

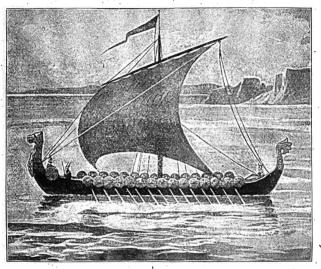


Einbaum von ber Welcomebai.

Schiffahrt, die keinem Volk der Erde fremd ist, wieder aufgegeben und verlernt, so die auf niederster Stufe stehenden und deshalb kulturhistorisch hochinteressanten Ureinwohner von Tasmanien, deren letter 1865 starb, und die im Inneren Brasiliens lebenden Nachkommen der portugiesischen Eroberer, die entarteten Areolen. Einige wurden dagegen bald außerordentlich seetüchtig, so die Phöniker und später die Normannen, die auf ihren etwa zwanzig Meter langen und fünf Meter breiten

Plankenbooten, immerhin noch wahren Nußschalen gegenüber unseren Dampfern, ihre Wikingerfahrten bis nach Italien und Afrika, ja sogar nach Amerika ausbehnten.

Im Jahre 1893 ift der Beweis geliefert worden, daß

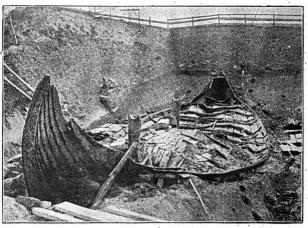


Wikingerschiff, mit dem 1893 eine Fahrt von Norwegen nach Amerika unternommen wurde. Nach dem Modell von der Weltausskellung in Chikago.

man mit den Schiffen der alten Wikinger weite Fahrten wagen konnte. In einem Hügel bei Gokstadt in Norwegen ist im Jahre 1880 ein Wikingerschiff gefunden und ausgegraben worden. Zur Chikagoer Weltaussstellung hat man eine genaue Kopie dieses Schiffes hergestellt. Es blieb vollständig offen, bot Raum für achtundzwanzig Ruder von je sechs Meter känge und war

Digitized by Google

mit einem Mast und einem Segel ausgerüstet. Am 30. April 1893 fuhr mit diesem Schiff von Bergen aus eine Besatzung von sechzig Norwegern ab. Neufundland wurde am 27. Mai 1893 erreicht. Damit war der Nachweis erbracht, daß die Normannen im zehnten und elften



Ein in Norwegen ausgegrabenes Wikingerschiff.

Jahrhundert auf solchen Schiffen Grönland und Amerika erreichen konnten.

Wie das Leben der alten Wikinger mit dem "Wellenroß" aufs innigste verbunden war, so wußten sie auch ihren helden keine würdigere Grabstätte zu bereiten, als den Toten mit aller habe in einem Drachenschiff beizuseten, das sie dann brennend in die See hinaustreiben ließen, oder in die Erde eingruben, über der sie dann den hügel wölbten.

Am 3. August 1492 trat Kolumbus die erste und wiche tigste seiner Entdeckungsreisen an. Sein Geschwader bestand aus drei kleinen Schiffen, die auf die Namen

"Santa Maria", "Pinta" und "Nina" getauft worden waren. Die Fahrt bis zu den Kanarischen Inseln, wo zum ersten Male Land gesichtet wurde, hatte zweiund= breißig Tage gedauert. Um 24. Dezember geriet die "Santa Maria", bas größte ber brei Schiffe, auf eine Untiefe. Es war verloren. Auf dem Rückweg verlor die "Nina" bei einem Orkan alle Segel, aber bie außerfte Gefahr ging vorüber. Auch die "Pinta" kehrte glücklich nach Spanien beim. Bon ben brei kleinen Schiffen waren zwei nicht einmal ganz gedeckt; ein großes Wagnis war es, mit biefen Fahrzeugen auf so lange Zeit in See zu geben. Nachdem der Erfolg der ersten Ausfahrt Begeisterung erweckt hatte und Rolumbus größeres Bertrauen genoß, konnte er seine zweite Reise als Abmiral einer wirklichen Flotte beginnen. Im hafen von Cabis lagen vierzehn Karavellen und drei Lastschiffe bereit und zwölfhundert Bewaffnete gingen mit ihm in die "Neue Welt". Diesmal gelang es ihm, ben Dzean in zwanzig Tagen zu durchschiffen und zuerst eine Insel der kleinen Antillen zu entdecken, die er "Dominica" nannte.

Mit den Fahrzeugen der alten Wikinger verglichen, waren die Schiffe des Kolumbus, auf denen er seine erste Ausfahrt als Entdecker wagte, allerdings Wunderwerke einer entwickelten Bautechnik, und die Wikinger wären bei ihrem Anblick sicher im höchsten Grade erstaunt gewesen. Unser Titelbild läßt den gewaltigen Unterschied erkennen, der zwischen einem der Schiffe des Kolumbus und dem der Neuzeit angehörigen "Imperator" besteht. Ein weiter Weg war es, der von den Anfängen der Schiffahrt zu den Riesenwerken unserer Zeit führte.

Die Sisalagave

Bon Dr. Karl Max Gnadler / Mit 11 Bildern

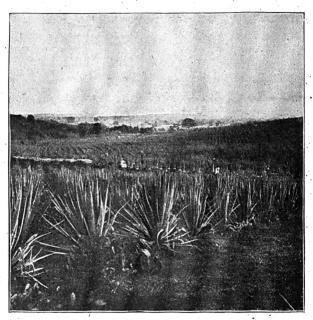
Thomas Buckle war der erste Denker, der die Be-Riehungen, Einfluffe und Wirkungen der klimatischen Beschaffenheit ber verschiedenen Länder ber Erde. der Ergiebigkeit des Bodens und der jeweiligen wichtig= ften Nahrungsmittel auf die Rulturentwicklung ber Menschen bargeftellt hat. Wenn sich auch seit 1862 manche Anderungen in der geschichtlichen Auffassung vollzogen und sich nicht alle Gedanken Buckles als unanfechtbar erwiesen haben, so sind doch manche seiner Feststellungen unerschüttert geblieben. Er stellte Die Behauptung auf, daß der einzig mahrhaft wirksame Kortschritt nicht von dem mehr ober weniger großen Reichtum ber Natur, sondern von der Tatkraft ber Menschen abhängt. Deswegen hat die Zivilisation in Europa, die auf ihrer frühesten Stufe vom Klima stark bestimmt wurde, eine Entwicklungsfähigkeit gezeigt, die anderen Zivilisationen unbekannt ift, die ihren Ursprung bem Boden verdankten. Denn die Naturkräfte find troß ihrer scheinbaren Großartigkeit beschränkt und stationär, wenigstens gibt es keinen Beweis dafür, daß sie jemals zugenommen haben oder daß sie je einer Zunahme fähig sein werden. Dagegen sind die Kräfte des Menschen, so weit Erfahrung und Bergleiche leiten können, unbegrengt, und nichts berechtigt dazu, auch nur eine benkbare Grenze festzuseben, wo der menschliche Verstand mit Notwendig= keit zum Stillftand gebracht werden mußte. Und da die Kähigkeiten, die der Geift befitt, seine eigenen Silfsquellen zu vermehren, eine Eigentümlichkeit bes Menschen ift, und eine Kähigkeit, die ihn vor dem auszeichnet,



In Blüte geschoffene Sifalagaven.

was man gewöhnlich äußere Natur nennt, so ergibt sich, daß die Einwirkung des Klimas, die ihn dadurch Reichtum erringen läßt, daß sie ihn zur Arbeit antreibt, zuletzt seinem Fortschreiten günstiger ift, als die bloße Einwir

kung des Bodens, die ihm zwar auch Reichtum gewährt, aber nicht durch Aufstachelung seiner Tatkraft, sondernmehr durch die natürlichen Berhältnisse zwischen der Bodenbeschaffenheit und der Menge oder dem Werte der Erzeugnisse, die der Boden fast freiwillig gewährt.



Schnittreifes Agavenfelb.

Buckle stellte die alten Reiche Asiens, Afrikas und Europas einander gegenüber und fand, daß in Asien und Afrika ein fruchtbarer Boden reichlichen Ertrag bot; in Europa war es ein glücklicheres Klima, das erfolgreiche Arbeit ermöglichte. In den ersten Fällen hing die Wirkung vom Verhältnis zwischen dem Boden und seinen Erzeugnissen ab, also ber bloßen Einwirkung äußerer Natur nicht auf sich selber, sondern auf die Menschen. In Europa mußte unter anderen Umständen die geistige Tätigkeit der Menschen zum entscheidenden Faktor werden.

Welche Wirkungen durch Geiftestätigkeit hervorgebracht werden, foll aus einem Beispiel deutlich hervorgehen. England besitzt Steinkohlenlager und ebenso finden sie sich

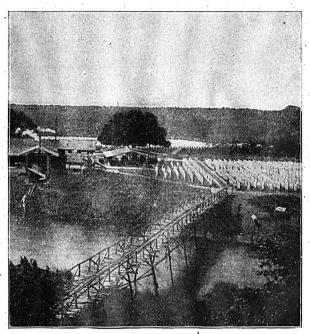


Einsammeln der gur Berarbeitung reifen Agavenblätter.

in Frankreich und Deutschland. Zu gewerblichen Zwecken, zum Hausbrand, und später zur Heizung von Dampfmaschinen hat man in England die Steinkohle zuerst verwendet. Die Entwicklung der modernen Chemie verteilt sich auf die drei genannten Länder, aber Deutschland ist die Stätte der Klassischen Untersuchungen über das Wesen der Steinkohle; bei uns sind die weitausgedehnten Forschungen gemacht worden, aus Leerprodukten eine fast unübersehdare Reihe von Fardstoffen herzustellen, die ihren Weg in die Industrien der ganzen Welt gefunden

haben und unentbehrlich geworden sind. Ein Bergleich zwischen China und Deutschland soll zeigen, welcher Unterschied in der Bodenbehandlung besteht. Erfahrungs= gemäß kam man in China früh zur Ginficht, welche Wich= tigkeit für das Gedeihen der Feldfrüchte der Anwendung von Düngemitteln zukommt. Aber erst seit Juftus von Liebig gibt es eine durch wissenschaftliche Erkenntnis er= worbene und durch Experimente gefestigte Lehre der Bobenbehandlung. Den Forschungsergebnissen biefes Mannes folgten die Chemiker und Fachgelehrten im übrigen Europa. Und man kann leider nicht behaupten, Die Ergebnisse dieser Arbeit seien überall zur praktischen Anwendung gelangt. Immerhin war der Abbau des Kali zu Düngezwecken in unserem Lande hochentwickelt. Nun befitt Krankreich die reichen Ralilager im Elfaß, und es ist bei und eingebrochen, um auch auf Rohle und Gifen bie hand zu legen. Frankreich will damit unsere Induftrie vernichten, die Arbeiter verfklaven, um die erfte Rolle in Europa zu spielen. Aber man konnte sagen: "Eisen und Roble allein tun's nicht, ber Geift muß babei fein." Denn in der heutigen europäischen Zivilisation ist es der Geift, der lebendig macht. Mit dem Besit von Robitoffen allein, die man höchstens verhöfern kann, ift es eben noch nicht getan. Wir follten beshalb vor allem barauf bebacht sein, unserer miffenschaftlichen Forschung bas Streben und Wirken zu ermöglichen, benn mit dem Verkum= mern der geistigen Tätigkeit muß sich unsere Not immer mehr steigern. Leider ift die Einsicht in die hohe Wichtig= keit dieser Tätigkeit nicht genug vertieft und verbreitet. Der Gedanke, daß die geistigen Kräfte des menschlichen Verstandes gewissermaßen unbegrenzt sind, mußte klar verstanden sein, denn der Geift besitt Sähigkeiten, die Bilfsquellen zu vermehren und damit ben allgemeinen

Wohlstand zu fördern. Siechen unsere geistigen Arbeiter dahin, dann allerdings bleibt uns wenig Hoffnung zur Erhebung aus unseren vielgestaltigen Nöten. Im ersten Augenblick begriff seinerzeit fast niemand, von welcher



Anlage zur Aufbereitung des Sisalhanfes in Oftafrika.

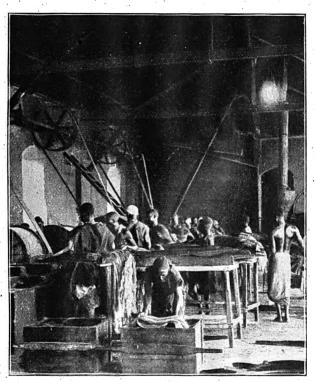
Tragweite die Bodenuntersuchungen Justus von Liebigs waren, die er mit schweren persönlichen Opfern in Gießen begann. Und so erscheint wohl manchem nichts weniger nötig, als ein Institut zur Untersuchung von Faserstoffen, und doch mussen wir erforschen, ob es möglich ist, aus einsheimischen Faserstoffen oder von fremden Pflanzen, die

bei uns kultivierbar sind, Material zu verschiedenen Zwecken zu gewinnen. Mit unseren Kolonien, die uns unter ebenso heuchlerischen und schamlosen als ungerechten Behauptungen entrissen worden sind, gingen uns wertvolle Hilfsmittel verloren. Darunter der Sisalhanf, der von einer Pflanze gewonnen wurde.

Es gibt viele Arten Diefer eigenartigen erotischen Gewächse, ber Ugaven, die man, wie ihr griechischer Name besagt, die "Bunderbaren" genannt hat. Etwa fünfzig Sorten gehören ber Neuen Welt an, aus ber fie feit etwa 1561 nach Europa gelangten; dazu zählen als die be- kanntesten: Agave americana L. und Agave mexicana Ram. Wenn die Agaven auch nicht in so hohem Mage zu allem Erdenklichen brauchbar waren, wie dies für die Palmen oder gar die Bambuffe zutrifft, fo mußten die alten Merikaner boch allerlei Rugen aus biefer eigen= artigen Pflanze zu ziehen*. Die vielfältige Brauchbar= keit führte fogar zu regelrechtem Unbau auf Kelbern. Als die Spanier in Meriko eindrangen, fanden sie die Sütten ber Eingeborenen mit ben ein bis zwei Meter langen Blättern der Agave bedeckt, sie dienten als billige "Dach= ziegel". Un ben Blattranbern ber Pflanze figen lange, harte Dornen, die man als Mägel verwendete, fie eigneten sich aber auch als Spiten für Pfeile. Die gaben Schäfte ber Blüte benütten die Mexikaner zu Langen. Da biefe Pflanzenteile bis zu zwölf Meter hoch werden, konnte man leicht paffende Stude bavon auswählen. Aus bem Baft ber Agave bereiteten bie alten Merikaner einen papyrusähnlichen Beschreibstoff, ben sie mit ihren Sierogluphen bedeckten. Im Kalkput einheimischer Bauten

^{*} Bergleiche "Ein unschätzbares Geschenk der Natur", Bis bliothek der Unterhaltung und des Wiffens, Jahrgang 1921, Band 4, Seite 87 bis 115.

fand man die Fasern der Pflanze, wo sie als gutes Bindemittel des Bewurfes ihren Zweck erfüllten. Die Blattfasern fanden aber auch noch bessere Berwertung; die



Entfafern ber Agavenblätter.

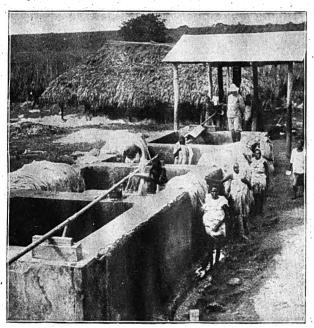
Eingeborenen drehten Seile daraus und verstanden die Faser zu groben Lüchern zu verarbeiten. Läßt man die Pflanze blühen, dann setzen an den meisten der bis zu viertausend zählenden, glockenförmigen, sehr angenehm

duftenden und honigreichen Blüten dattelartige Früchte an, die gerne genossen werden. Eßbar ist auch das Mark der saftigen Blätter; man genießt es frisch und versteht aber auch, es auf verschiedene Beise zuzubereiten. Dickt man den Saft der Blätter ein, so entsteht eine Art Seise. Der vertrocknete Blütenschaft wird statt des Korkes der Korkeiche in mannigsacher Beise benützt. Die äußeren Teile des Schaftes verwendet man als Streichriemen für Rasiermesser.

Meist läßt man aber die kultivierten Agaven nicht zur Blüte kommen, benn man schätt ben Saft, ber aus ber Pflanze quillt, nachdem sie am Blüben verhindert wird. Naht die Zeit der Blütenentwicklung, so wird die auf bem ftarken Schaft sitende Gipfelknofpe mit einem Meffer herausgeschnitten. Je nach dem Alter der Pflanze zeigt fich nun eine überraschende Eigenschaft. Un ber Schnittfläche großer Gewächse bildet sich eine Art "Ressel" von etwa vierzig bis fünfzig Bentimeter Durchmeffer. Und an diefer Stelle quillt ein eigenartig aromatischer, füßer Saft hervor, ber hauptfächlich Bucker, Apfelfäure, Gummi und Eiweiß enthält. Diefer Saftstrom ift überaus ergiebig. Je nach der Größe der Pflanze und ihrer gefunden Entwicklung ift die Ergiebigkeit abgestuft. Im Durchschnitt kann man damit rechnen, daß eine Agave auf die Dauer von vier Wochen bis zu etwa einem halben Jahr täglich vier bis fünf Liter, insgesamt etwa tausend Liter Dieses begehrten Saftes ergibt.

Da diese Flüssigkeit Zucker enthält, ist es begreiflich, daß sich bald Gärung einstellt. Und der "Ugavenmost" gibt denn auch tatsächlich ein weinartiges Getränk, das einem europäischen Gaumen allerdings nicht besonders begehrenswert erscheint. Die Mexikaner lieben den "Pulsque", ihr Nationalgetränk, das sie in ledernen Säcken

aufbewahren und in ansehnlichen Mengen genießen. Aus Wein kann man Branntwein herstellen, der den Vorzug hat, stärker berauschend zu wirken. So wird auch aus dem Pulque durch ein Destillationsverfahren ein Trunk von

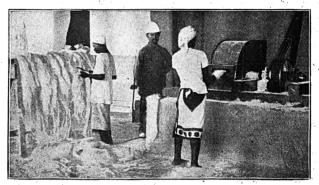


Das Baschen ber Sisalfafern.

kräftigerer Art bereitet; man nennt diesen gebrannten Pulque Meskal oder Mexikal nach der Stadt Meskal.

Da Europa mit solchen Pflanzenwundern nicht bedacht ist, wirk es nicht überraschend, daß die Spanier sie aus der Neuen Welt herüberbrachten. Seit etwa 1561 versbreitete sich die Agave allmählich über fast alle Mittelsmeerlander, vor allem in Sizilien, Nordafrika und Süds

europa. In Italien, Dalmatien, Istrien, Südtirol und der Südschweiz bürgerten sich gewisse Arten dieser Fremdslinge so ein, daß sie zu Charakterpflanzen im Landschaftse bilde geworden sind. Niemand denkt mehr daran, daß sie vorher nicht da waren. In Bozen sieht man sie häusig, man hat sie aber auch im südlichen Deutschland, in den Main=, Rhein= und Neckargegenden zu Freilandpflanzen

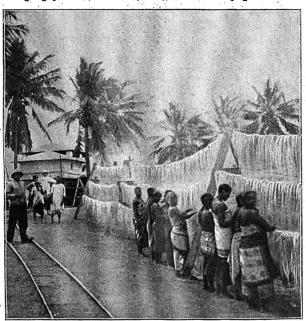


Reinigungsmaschine.

gemacht. Sie wirken zwar recht hübsch und mahnen ben Betrachter an die eigenartige Schönheit erotischer Gewächse, aber man könnte bei und weder Pulque daraus bereiten noch Gewinn aus der sonst so wertvollen Pflanzenkafer ziehen.

In unserem rauheren, ungünstigen Alima können weber subtropische noch tropische Gewächse gedeihen und richtig ausreifen, deshalb mußte man ernstlich darauf bedacht sein, die Berbindungen zwischen den einzelnen Erdteilen möglichst zu steigern. Die verschiedenen Bölker Europas, vor allem die Angehörigen der großen Kultursstaaten, suchten zunächst auf Handelswegen an Rohstoffen alles herbeizuschaffen, woraus man in den Ländern ihrer

Herkunft nicht alle Werte herauszuwirtschaften verstand. Doch ging auch das nicht so rasch vonstatten als man benken sollte. Nach der Eroberung Merikos durch die Spanier ging zunächst die einheimische Kultur zugrunde und

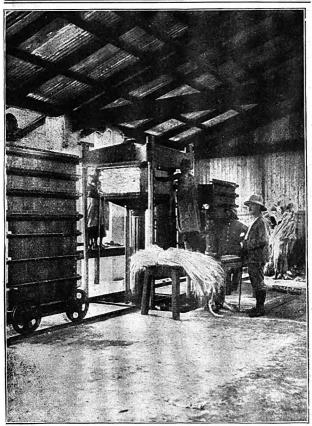


Das Trodfnen ber Sisalagavefaser in ber Sonne.

damit manche wertvolle Kenntnis. Man hatte wohl kennen gelernt, daß die Faser der Agave als schäßenswerter Rohstoff gelten dürfte, aber die Erinnerung daran verlor sich. Erst im Jahre 1760 schickte man aus Spanien Sachverstänzbige nach Südamerika, um die Art der Zubereitung und Behandlung dieses Rohstoffes kennen zu lernen. Die Nachsforschungen führten dazu, daß zunächst die spanischen

Schiffe mit Tauwerk aus dem geradezu unverwüstlichen Material versehen wurden. Die Agave wurde nicht mehr fo forgfältig kultiviert wie einst; in unruhigen Rriegszeiten war der Anbau so stark zurückgegangen, daß man mit gro-Ben Mengen der Rohfaser nicht rechnen konnte. Allmäblich befferte fich die Lage wieder, und im merikanischen Dukatan, ber hauptkulturstätte, war um 1877 die Jahresausfuhr an Rohmaterialien und fertigen Waren auf 450 000 Dollar gestiegen. Giner ber Hafenplate bieß Sifal; davon erhielt der Faserstoff die Bezeichnung Sifalhanf, und die Pflanze nannte man Sisalagave.

Wie in so vielen anderen Källen ging es auch mit diesem wertvollen Rohstoff, der in solcher Masse und Güte bei uns nicht vorkam und auch nicht gebeihen konnte: man suchte die Pflanze in fremden Ländern zu kultivieren. Was dem Europäer von Natur versagt blieb, suchte er burch Tatkraft in seinen Wirkungskreis zu ziehen. Nur ber Europäer war ja in langem geschichtlichen Werden zur Arbeit und zielbewußten Ginsebung aller Rräfte er= zogen und geschult. So entstanden in fremden Weltteilen Agavenkulturen. Die verschiedensten Arten Diefer Pflanze wurden in Sud- und Mittelamerifa, Oft- und Westindien angebaut. Deutschland gelangte erft fpat in den Befit eigener Rolonien, aber 1893 konnte aus Meriko die Agavo sisalana in tausend Eremplaren in Deutsch-Ostafrika ein= geführt werden. Gegen Ende 1908 waren unter mehr als vierzig Millionen Pflanzen fast acht Millionen erntereif und lieferten vorzüglichen Sisalhanf. Ein Jahr danach konnten fünftausend Tonnen Sisalhanf gewonnen werben und die Produktion steigerte sich zusehends. Um 1911 umfaßten die Agavekulturen in Best-Usambara viele Quabratkilometer. Unguru, Mikindaru und Bagamopo lieferten Sisalhanf zur Ausfuhr. Aber auch in Neu-



Preffen des Sifalhanfes zu Ballen.

Guinea glückte unser Anbau. Der von dort zum Erport gebrachte hanf war von guter Qualität, die dem besten oftafrikanischen hanf nicht nachstand. Tropbem wir mit ben Erzeugnissen unserer Rolonien erft spät in Wett= bewerb mit anderen Bölkern traten, übertraf kaum eine

zur Gespinstfasergewinnung angelegte Agavenkultur bie Qualität unserer Produkte. England verfolgte das Un= wachsen dieser Leistung mit größter Besorgnis. Schon 1908 berechnete man in London, daß um 1918 unfere Sahresausfuhr bieses überall begehrten Rohstoffes und der davon hergestellten Kabrifate auf dreifigtaufend Tonnen anwachsen würde, bei einem schätzungsweisen Werte von fünfundzwanzig Millionen Mark. Kurz vor bem von der Entente wohlüberlegt herbeigeführten Krieg. ber Deutschland aus der Weltkonkurrenz ausschalten, lahmlegen und ruinieren follte, waren unfere Rolonien die Hauptproduzenten: ein Drittel der Exportmenge des Weltmarktes in Sisalhanf und Kertigware fiel auf deut= schen Unteil. Daß wir unsere Rolonien verlieren sollten, stand vor dem frevelhaft angezettelten Weltkrieg für Eng= land fest. Das ist die furchtbare Rehrseite der Medaille! Die Erfolge einer Nation werden von den Bölkern zu= nichte zu machen gesucht, die sich in ihrem Gewinn benach= teiligt feben. Alle Gemeinheiten, frommelnde Beuchelei und infernalische Luge, ein ganges System framerhafter Schmutigkeit werden aufgeboten, um den wahren Grund eines solchen Verbrechens zu verhüllen und unkenntlich zu machen. Bis jest scheint der Erfolg solch erbärmlicher Entstellung der Tatsachen gelungen. Aber die Stunde muß und wird kommen, wo auch den Harmlosesten offen= bar wird, aus welchen Gründen Millionen von Menschen ins Elend gestoßen worden sind. Uns Deutschen, die wir am schwersten betroffen sind, werden die Augen wohl erst in letter Stunde aufgehen, benn als Ideologen glauben wir eben an alles andere viel eher, als an rucksichtslos durchgeführte Realpolitik. Was wir an unseren Kolo= nien verloren haben und in welch unerhörter Beise wir mit den abgefeimtesten Schieberkniffen darum geprellt

wurden, wollen wir gelegentlich einmal zu zeigen suchen.
— Nun noch einiges über die Gewinnung des Sisalhanfes. Bei der Ernte werden die Agavenblätter von der äußeren Rosette bis auf die beiden inneren Kreise der jüngsten

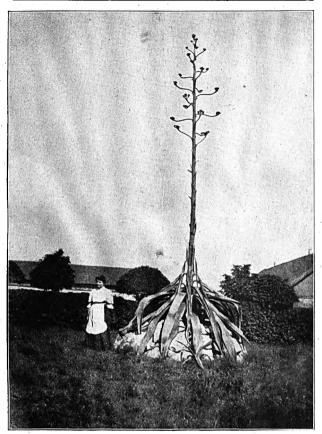


Fertigfabrifate aus oftafrifanischem Sifalhanf.

Blätter am Grunde abgeschnitten, in besonders zu diesem Zweck konstruierten Maschinen gequetscht und geschabt. Die Maschinen für Deutsch-Oftafrika sind fast ausschließelich vom Grusonwerk in Magdeburg geliefert worden. Nach dieser Prozedur werden die gewonnenen Fasern durch Spülen in klarem Wasser von den noch daran

haftenden grünlichen Blatteilen befreit. Dann hing man fie jum Trodinen in der Sonne auf. Die getrockneten Fafern werden in Mafchinen mit rotierenden Bürften noch= mals grundlich gereinigt. Befonders schönes Material liefern Fasernstränge, Die bis ju zwei Meter lang find. Weitere Vorzüge Diefer Gefpinftftoffe gegenüber gewöhn= lichem hanf und anderem Material find - bei schöner gelblichweißer Farbe und hohem Glanz — geringes Ge-wicht und außerordentliche Zähigkeit und Festigkeit bei hoher Elastizität. harter und in geringerem Maße bieg= fam als Manilahanf, leidet biefe Fafer nicht unter ber Nässe, sie wird sogar unter Baffer noch widerstands= fähiger. Hochgradig haltbare Seile, Taue und Stricke, die daraus hergestellt werden, haben bemnach den nicht gering anzuschlagenden Vorzug, gegen Nässeeinwirkung nicht geteert werden zu muffen. Vortrefflich eignen sich daraus gefertigte grobe Packtücher zur Versendung von Überseegütern, Raffeefäcken, Matten und Wandbespan= nungstoffen. Die Abfälle werden zu Polsterungen verwendet und erweisen sich in der Pavierfabrikation als brauchbar.

Nehmen wir die einführenden Gedanken noch einmal auf, so ergibt sich, daß die europäischen Bölker eine ganze Reihe von Naturerzeugnissen nicht in den eigenen Ländern besißen, sondern daß sich diese nur in fernen Zonen sinden und nur dort gedeihen können. Wir erinnern an die Baumswolle, den Rautschuk, den Maulbeerbaum und die Seidenzaupe. Meist sind die mit solchen Naturprodukten gesegneten Menschen nicht imstande, so wertvolle Gaben richtig zu benüßen. Ihnen fehlt die Technik, die ein Erzeugnis Europas, des Ringens mit einer kargeren Natur ist. Im Rampfe gegen eine weniger ergiebige Umwelt entstand die Forschung, die sich um die Erkenntnis der Geseße der



Ein Fremdling. Eine Agave, die auf einem oftpreußischen Gut wächft.

Natur mühen und sie beherrschen lernen mußte. Nun sollte man denken, die Erde bote Raum genug für alle Nationen. Und in Wahrheit ist es denn auch so. Aber vom bloßen handel können eben nicht alle leben, obwohles

scheinbar das beguemste Mittel ist, um Reichtum zu erwerben. Wo diese Lebenstendenz fark wird, wie in England, da ist es nur zu leicht möglich, die Idee zu fassen, den unangenehmen Konkurrenten niederzuboren, zu rui= nieren, ihn unmöglich zu machen. Man dachte sich bas 1914 nur zu leicht und sah nicht voraus, welch schäd= liche Kolgen für alle Völker daraus entstehen muffen, wenn um solcher Auffassung willen Krieg geführt wird. Die Zeiten, in benen bas Leben aller großen und kleinen Nationen der Erde noch nicht so ineinander ver= flochten war, sind vorbei. Nur scheinbar hat ein im Rampf unterlegenes Bolf alles Elend allein zu ertragen. Es zeigt sich nun, daß alle mehr oder weniger leiden, wenn ein großes Volk, viele Millionen von Menschen im Lebens= nerv getroffen ift. In den klardenkendsten Röpfen beginnt diese Einsicht lebendig zu werden. Wann wird die Stunde kommen, in der sich biese Erkenntnis allgemein Bahn bricht? Kommt die Einsicht zu spät, daß man ein werktätig sich mühendes Volk nicht ohne eigene Eristenzgefahr in den Abgrund stoffen darf, dann wird sich zeigen, auf welch schwachen Küßen die scheinbare Wohlfahrt der Bölker steht, die heute noch des Glaubens sind, als hätte sich an ihrem Glück nichts verringert, seit wir in tiefer leiblicher und seelischer Not ein schweres Schicksal tragen. Das Erwachen aus diesem Irrtum wird für alle furcht= bar sein. Um meisten aber für alle Berblendeten und Blinden, die offenbar nicht zu begreifen imstande sind, daß eine ber größten und entscheidendsten Stunden für die Wohlfahrt aller Völker der Erde geschlagen hat. Wir stehen in einer Zeit der Götterdämmerung für alle Ma= tionen. Das Gericht, das ihr folgen muß, wird grauenvoll und unerbittlich fein.

Ein untergegangener sozialistischer Großstaat

Von Rudolf Barnpuler / Mit 7 Bildern

ie Oskar Martens sagt, war die Geschichte des Inkastaates im südamerikanischen Hochlande lange Zeit
von einem Märchen= und Legendenkranze umgeben. Das
ist begreislich, denn in diesem Reiche der Neuen Welt war
der Staatssozialismus kast vollkommen zur Durchführung gelangt. Diese Tatsache stand kest. Nur über die Art
der Einrichtung und Funktionsweise dieses Staatswesens
fehlte es an klaren Einsichten. Meist zog man auch nicht
in Betracht, daß sich dieser sozialistische Großstaat auf
einer ganz primitiven Rulturstufe entwickelt hatte. Die Inka kannten zur Zeit der Entdeckung
Amerikas noch kein Eisen, besaßen noch keine seineren
Werkzeuge, kein Nähzeug und nichts, das auch nur entfernt mit Maschinen verglichen werden könnte, die es vor
vierhundert Jahren in Mitteleuropa gab.

Pferde und Kinder fehlten in diesem Lande, in dem als Haustier das Lama heimisch war. Beim Ackerdau spielte dieses Geschöpf keine besondere Kolle, denn es ist nur als Lasttier zu brauchen und seine Tragkraft und Marschfähigkeit ist begrenzt. Es diente nur für gewisse Entfernungen zur Erleichterung des Transportes von nicht zu schweren Lasten. Wertvoll war es durch seine Wolle, die zur Herstellung von Stossen diente, die zu Kleidungsstücken verarbeitet wurde. Aus der Haut des Lamas bereitete man ein dauerhaftes Leder. Die wohlsschweckende Milch wurde fast nicht verwertet.

Zunächst scheint es überraschend, daß dieser sozialistische

Großstaat sich auf der Grundlage einer primitive n Rultur entwickelte. Es war eine intensiv betriebene Ackers baukultur, die unter schwierigen klimatischen und Bodens verhältnissen, ohne Haustiere und ohne eisernes Gerät ermöglicht wurde. Diese Tatsache ist so wichtig, daß sie allen weiteren Betrachtungen vorausgestellt werden muß. Denn was einmal unter solchen Umständen gelungen war, die praktisch durchgeführte Berwirklichung des sozialistischen Prinzips, ist unter anderen bestehenden Kulsturverhältnissen nicht in gleicher Weise möglich. Bedeutsam und aufschlußreich bleibt indes das von der roten Rasse geschaffene sozialistische Staatsgebilde troß allebem.

Zahlreich sind die Bestrebungen, welche auf eine Um= wandlung der bestehenden gesellschaftlichen und wirt= schaftlichen Ordnung zugunsten neuer staatlicher Einrich= tungen drängten. Im Gegensat zu bem aus einer primi= tiven Rultur entwickelten Staatssozialismus, wie er bei ben Inka in Peru bestand, traten in Europa berartige Bestrebungen immer zu Zeiten höherer Rulturentfaltung hervor. Eine Ausnahme war die von Moses angeordnete neue Verteilung des gesamten Grundbesites unter Auf= hebung aller inzwischen vorgefallenen Verkäufe, die in jedem Jubel= oder großen Sabbatjahr vollzogen wurde. Diese Verordnung stammt aus einer Zeit, in der es nur Naturalwirtschaft gab, entstand also ebenfalls in einem primitiven Rulturzustande. Auf höheren Stufen ent= faltete fich bei Griechen und Römern eine Literatur, deren Schöpfer sich die Einrichtung von Idealstaaten zur Aufgabe machten. Pythagoras, Platon und andere Philosophen sprachen Gedanken aus und setten sich für Ideen ein, die man — allerdings unter Vorbehalt — als kommu= nistisch bezeichnen darf. Der Engländer Thomas Moore,

ber zur Zeit Heinrichs VIII. lebte, verfaßte ein Buch "Utopia", das 1516 erschien. Tommaso Campanella schilderte in seinem 1620 gedruckten "Sonnenstaat" eine neue Gesellschaftsordnung, eine Art platonische Republik; Campanella, ein Dominikanermönch, der eigentlich

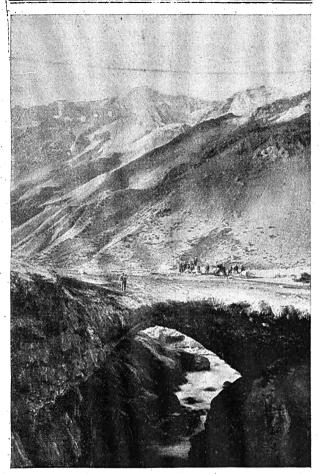


Die höchste zu überschreitende Spige in den Kordilleren.

Giovanni Domenico hieß, lebte von 1568 bis 1639. Es ist hier nicht beabsichtigt, auf weitere Werke und Bestrebungen dieser Urt einzugehen, die seit Jean Jacques Rousseaus Gesellschaftskritik — "Contrat social" —, Etienne Cabets "Reise nach Ikarien", bis zu Edward Bellamps "Zukunftstaat" und weiterhin bis in die letzen Jahre entstanden sind.

In der Alten Welt lagen die Mittelpunkte hoher Gefittung in den fruchtbaren Tieflandern großer Ströme, die in mehr oder minder große Binnenmeere mündeten; so war es in Babylon, am Euphrat und Tigris, in Agypten mit dem Nil und in China. Der eigentümliche primitive Kulturboden der Alten Welt, das fruchtbare Stromland, sehlt sowohl auf der mittelamerikanischen Halbinsel, als auch an der Südsee. Martens sagte ausdrücklich: "Nach Analogien der Alten Welt müßte man die Wiege amerikanischer Kultur in Stromebenen, in der Küsten= und Inselwelt des amerikanischen Mittelmeeres suchen, aber nichts deutet darauf hin, daß hier zu irgend einer Zeit die rote Kasse einen höheren Stand der Gesittung erreicht hätte, als er zur Zeit der Entdeckung bestand. Ie weiter westwärts und je höher ins Hochland hinauf, desto deutslicher und entschiedener wird die amerikanische Zivilissation." Das muß offenbar mit der Art und Weise ihrer Entstehung zusammenhängen.

Der wahrscheinliche Umfang des Inkareiches umfaßte ju Beginn des fünfzehnten Sahrhunderts etwa fünf= bis sechstausend deutsche Quadratmeilen. Im Often bilbeten Die Gebirgszüge der Kordilleren eine entschiedene Grenze: Die Schneegebirge im Often find später überschritten morben, und ebenso erfolgte die Ausdehnung an den Ruften= faum des Stillen Dzeans erft gegen Ende des vierzehnten oder Anfang des fünfzehnten Jahrhunderts. Das ältere Staatswesen entfaltete sich auf dem Ruden des Soch= landes zwischen den beiden Kordillerenketten, die es oft= lich und westlich begrenzten. Nach Guben scheint es zu Beginn des fünfzehnten Jahrhunderts nicht weit über den Titicacasee hinaus gereicht zu haben. Nördlich reichte das Inkareich bis zum Rustenlande in der Gegend des Späteren Lima. Unter huanna-Capacs hatte die Inkamacht ihren Söhepunkt erreicht. Seit seinem Tode begann nach 1525 ber Berfall. Uneinigkeit, politische Dhn= macht und deshalb unvermeidliche Bürgerkriege richteten



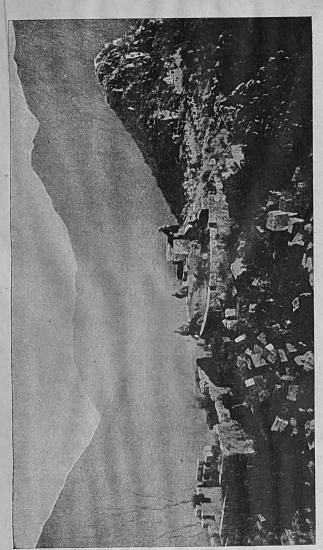
Puenta del Inka. Natürliche Schwefelquelle in den Kordilleren. das Reich zugrunde. So fiel es den spanischen Eroberern nur allzuleicht in die Hände. Pizarro ließ im Jahre 1533

Atahualpa gefangen nehmen und ermorden. Der einstige soziale Großstaat zerfiel, ward vernichtet und ging unter. Eine kleine Zahl europäischer Konquistadoren hatzten dieses kunstvolle Gebilde rasch vernichtet *.

Im Gegensatz zu den Kulturentwicklungen der Alten Welt nahm das Inkareich seinen Ausgangspunkt nicht in den von Natur fruchtbaren Tiefländern großer Ströme, sondern auf dem Rücken der Kordilleren. Die Hauptstadt Euzev lag dreitausendfünfhundert Meter über der See; Tiahuanacu und der Titicacasee lagen noch bedeutend höher.

Wie war dieses Land beschaffen? Nördlich von der extrem trockenen Salpeterwufte Atacama ift ber Charakter des Gestades überall gleich: eine schmale, regenlose, von kurzen Klufläufen durchzogene sandige und heiße Bone zwischen dem Meer und der Rustenkette. Bu jedem der vielen kleinen Ruftenfluffe gehört ein kurzes bewässertes Tal. Diese Täler boten im Rustenlande die einzige Mög= lichkeit zur Unfiedlung von Menschen. Die natürliche Folge davon mußte sein, daß - zunächst wenigstens - sich bier nirgends ein bedeutenderes staatliches Gebilde entwickeln konnte. Vielmehr entstand eine lange Reihe vereinzelter und schwacher Gemeinwesen, davon in keinem eine be= deutendere Menge von Menschen vorhanden war. Es konnte aber nicht ausbleiben, daß die Menschen in diesen Rüstentälern sich mehrten. Wo unter solchen Umständen die äußeren Verhältnisse gleich liegen, wie etwa auf den Sudfeeinfeln, bleibt nichts übrig, als kunftliche Befchran= fung der Menschenzahl. Hier aber bot sich eine andere Möglichkeit; der Weg über die Rustenkette auf das Hoch=

^{*} Vergleiche: "Bibliothek der Unterhaltung und des Wissens", Jahrgang 1919, Band 8, Seite 76—125: "Söhne des Glanzes und Kinder der Sonne." Mit 19 Bilbern.



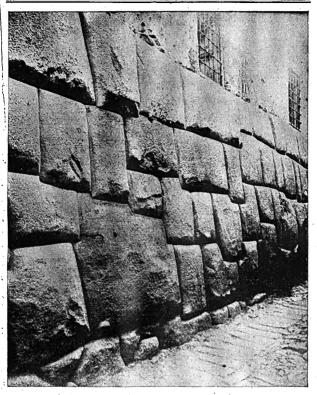
Die Inkafeste von Pissac. Zur Betteibigung ihres Reiches errichteten die Inka zahlreiche Festungen, welche bie Zugänge und Flußtäler beherrschten. Die Feste von Pissac liegt über dem Tal des Yucapflusses.

land, das zwischen den beiden Kordilleren lag, konnte gefunden werden. Auf dem Plateau wie in den Tälern des Gebirges fand sich die Gelegenheit zur Ansiedlung und Vermehrung.

Hierin liegt das Wesentliche zur Entwicklung des eigenartigen Staatsgebildes. Martens, dem wir großenteils wörtlich folgen, betont: "Solcher Not gehor= chend, nicht dem eigenen Triebe, haben einst Menschen von den Küstentälern aus das Hochland er= stiegen und bevölkert. Hier war die einzige Stelle in Süd= amerika, wo die Bedingungen zur Entstehung großer originaler Kultur vorhanden waren."

Es ist anzunehmen, daß die Rüstenbevölkerung vorher im Befit der sudamerikanischen Rulturpflanzen, minde= ftens des Mais, gewesen ift, benn nur durch Uder= bau kann felbst eine geringe Menschen= menge in ben Tälern leben. Sandelte es fich nun darum, auf dem Sochlande die bisher geubte Be= bauung des Bodens fortzuseten, so waren die Menschen durch die Natur des Landes von vorn= herein auf den - übrigens schon an der Rufte ge= lernten - Bufammenfcluß in größere Genoffenschaften angewiesen. Mur das ge= meinsame Bufammenhalten größerer Menschenmengen vermag im Kordillerengebiet die Hauptbedingung des Landbaues, die Bemafferungsfrage, ju regeln. Die Berbei= leitung, Berteilung und Regulierung des Wafferbeftan= des war zur Zeit der höchsten Blüte der Inkaperiode die Glanzleistung dieses Staatswesens.

Die Wurzel der Staatenbildung und Kultur entsprang also aus dem Zusammenschluß einer größeren Zahl von Menschen zu gemeinsamer Arbeit um der Früchte dieser



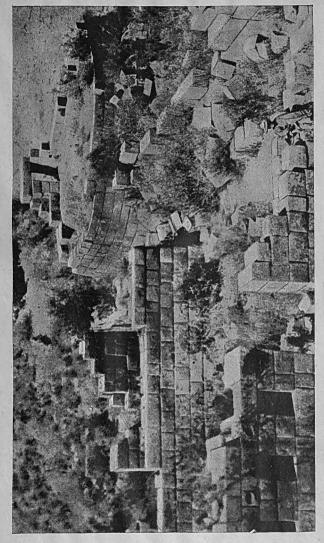
Aloster der Sonnenjungfrauen von Cuzco. Die Außenmauer bieses Inkabauwerkes zeigt die eigentümliche Art der Ineinanderfügung der Bausteine. Der große Stein zählt an seiner Außenseite nicht weniger als zwölf Ecken.

Arbeit willen, aus der Regelung der gegenseitigen Bers hältnisse von Landbau und Bewässerung.

Eine Natur, die den Ackerbau ermöglicht, menschliche Arbeit fordert, aber auch belohnt, die den einzel= nen nichts, vereinte Kräfte viel erreisch en läßt, eine solche Natur ist der Boden, auf dem eine ursprüngliche Kulturentwicklung vor sich gehen kann, und sie fand sich auf dem peruanischen Hochlande.

Naturnotwendig find auch hier die Anfänge klein ge= wesen und haben wahrscheinlich viel mehr Zeit zur Ent= stehung gebraucht, als später bas mächtig gewordene, eigenartige Staatswefen ber Inka, nachdem einmal bie gefamte Sochlandsbevölkerung, in kleinere Gemeinwefen allmählich zusammengeschlossen und lange ohne ein do= minierendes politisches Zentrum geblieben, einen gewiffen gemeinsamen Grad von Rultur erreicht hatte. Sobald ein= mal ein Kristallisationspunkt von stärkerer Unziehungs= fraft sich in der Korm irgend einer politischen Grundung gebildet hatte, mußte der unendliche materielle Bor= teil einer immer weiter getriebenen Zentralisation und instematisch in größtem Stil erfolgenden Regelung in der Berteilung der Arbeitsfräfte zur Entstehung eines ein= zigen großen sozialpolitischen Organismus mit absoluter Spike führen.

Eine so große Volksmenge, wie sie im Hochlande von Peru zur Zeit der Eroberung durch die Europäer lebte, konnte auf diesem Gebiet nur durch ein System erhalten werden, wie es die Inka besaßen: der Sicherung regelmäßiger Verpslegung durch gewaltige Magazinvorräte, der Wasserleitungen, Vergterrassierungen, Straßenbauten und Postendienst. Die Inkakultur ergab sich als notwendige Folge der in diesem Gebiete waltenden Naturverhältnisse. In den natürlichen Lebensbedingungen lag der Zwang zur sozialen Entwicklung des Staatswesens, dei sonst in allem übrigen vorherrschender Primitivität der Rultur. Die alten Peruaner besaßen keine Schrift; Überzlieserungen wurden mündlich durch eine Anzahl dazu



Ruinen ber Inkafeste von Piffac mit vorzüglich aufgeführten Mauern aus behauenen Steinquabern.

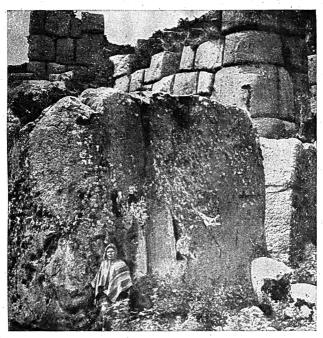
1923. X.

auserlesener Männer fortgepflanzt. Die Burzel der alten Hochlandskultur beruhte in der "Unmöglichkeit für eine größere Menschenzahl, an der Küste ihre Existenz zu finsten: sie mußte ins Gebirge hinauf".

In diesem Staate mit ausschließlicher Ackerbaukultur gab es kein Privateigentum an Grund und Boden. "Das gesamte nutbare Land war in drei Teile geteilt, die annähernd gleich groß waren, doch war dies Verhältnis kein festes. Einer der drei Teile war dem Volke zur Gewinnung des unmittelbaren Lebensunterhaltes zugewiesen, und zwar so, daß ein bestimmtes Maß guten Maislandes auf den Kopf kam. Hür das Familienhaupt wurde ein Normalmaß festgestellt; je nach der Kopfzahl der Familie wurde weiteres Land zugelegt. Der Rest blieb Staatsgut, ein Teil unmittelbar für den Inka — den herrscher —, der andere war, Sonnenland". Vom letztgenannten Teil bestritt man die Auswendungen des Kultus.

Buchs die Bevölkerung, so vergrößerte man ihren Landanteil. Nach der Besißergreifung eines Landstriches suchte man die Menge des ertragfähigen Bodens zu steigern. Zunächst mußte das wichtigste getan, für Bewässerung gesorgt werden; man legte Speisungskanäle an. Da es fast überall um Bergland handelte, schritt man zur umfassenden Terrasserung der Abhänge, um die andaufähige Bodenstäche möglichst zu vergrößern. Nachdem diese Arbeit durchgeführt war, erfolgte die Berteilung. Niemals aber geschah das im Sinne freien Eigentums; je nach der Verschiedung, die in der Bevölkerungszahl eines Ortes eintrat, wurde das Land neu verteilt; es konnte weder verkauft noch vererbt werden. Der volle Reinertrag des Bolkslandes war unmittelbar zum tägelichen Lebensunterhalt bestimmt. Von sich aus brauchte

niemand für die Zukunft besorgt sein. Saatgut wurde von der Regierung verteilt, die in Notjahren den völligen Unterhalt der Bevölkerung übernahm. Der Kernpunkt



Befestigungen von Mantay-Lampu mit Bachturmchen und einer Bollwerkede. Im Bordergrunde ein riesiger Felsblock, ber aus zwölf Kilometer Entfernung ohne tierische Kraft herbeigeschleppt, auf die Höhe gebracht und an seinen Platz gesetzt wurde.

des Systems war die Zusammenfassung aller materiellen Mittel, die das Land zu erzeugen imstande war, in der Hand der Staatsgewalt. Der dem Bolke unmittelbar zugewiesene Teil bedeutete im Grunde gleichsam die Un=

koften für die herstellung der kolossalen Vorräte, die von bem Inta- und Connenlande gewonnen und in Magazinen aufgestavelt wurden. Diese Borrate bienten wieder ber Erhaltung bes Bolkes. "Es ift bewunderungswürdig, wie die außerordentlich ungunftigen Bobenverhältniffe und die klimatischen Schwierigkeiten bes hochlandes gleich= fam wie von Natur eine folche Form bes Staatswesens erzeugt haben, baf eine Bevölkerung, die viel zahlreicher war, als sie unter anderen Umständen hier hatte leben konnen, mit Sicherheit einer Zukunft entgegensehen konnte, die überall an anderen Orten zu den größten wirtschaftlichen Ratastrophen und ben äraften Notständen hätten Unlag geben muffen." Die Natur erzwang gleichsam biejenige Organisation ber Menschen, von der allein sie sich auf diesem Boden überwinden laffen konnte: die vollkommene Zentralisation, die Beherrschung der Massen von einem Mittelpunkte aus. Dadurch allein konnte die Schaffung und Bemafferung des Ackerlandes in solchem Umfang ermöglicht werden, wie es im Inkareiche der Kall war.

Außer den für den Ackerdau nötigen Arbeiten mußte die Bevölkerung Gebrauchsgegenstände, Schuhe, Kleider und Waffen herstellen, wozu das Rohmaterial vom Staat geliefert wurde. Die Arbeit auf den Inka- und Sonnenfeldern nahm nicht mehr als ein Viertel der Arbeitszeit des Landbauers in Anspruch. Arbeitspflichtig in vollem Maße waren Männer und Frauen vom fünfundzwanzigsten bis zum fünfzigsten Lebensjahr. Kranke blieben von der Arbeit befreit. Leichtere Arbeiten wurden aber auch von älteren Leuten noch geleistet; Blinde hielt man dazu an, Samen aus der Baumwolle auszulesen. Außer Arbeit und Arbeitserzeugnissen gab es im



Aiahuanaco. Das peruanische Ruinenfeld am Südende des Aiticacasees liegt in einer Höhe von viertausend Meter.

Reiche keinen Wertgegenstand, mit dem man sich etwas im Lande verschaffen konnte. Es gab kein Geld oder irgend ein anderes diesem vergleichbaren Tauschmittel, keinen eigentlichen Wertmesser. Und jedermann mußte geschickt sein, alle Bedürfnisse des täglichen Lebens mit seinen Hausangehörigen selber herzustellen.

Die große Menge edler Metalle, um berentwillen die Spanier Verbrechen auf Verbrechen häuften, war für das Inkavolk gänzlich wertloß; Gold und Silber galten nicht als umgierte Schähe, weil man sich damit nichts verschaffen konnte. Edelmetalle dienten lediglich zur Ershöhung der öffentlichen Pracht am Hofe und im relizgiösen Kultuß. Nach europäischen Begriffen trieb man Verschwendung damit; aber daß Metall war ja dort zu nichts anderem zu brauchen, galt im Sinne von Gold als wertloß. Nicht einmal als Tributleistung nahmen die Inkafürsten Edelsteine oder Edelmetalle an, sondern nur als Geschenk. Die wahnsinnige Gier der spanischen Konquistadoren nach diesen Schähen war der Inkabevölkerung unbegreiflich.

Bur Berwaltung eines so eigenartigen Staatswesens war allerdings eine ungeheure Menge von Beamten nötig, ein äußerst verzweigter Apparat für statistische und polizeiliche, bis ins einzelnste gehenden Kontrolle und Bevormundung der Bevölkerung durch die Regierung war unvermeidlich. Reisen durften nur auf königlichen Befehl unternommen werden. Freizügigkeit war undenkbar bei einem Bolke, das naturnotwendig an die Scholle gebunden lebte.

Unter einem Volksteil von tausend Familien waren insgesamt hundertdreizehn stufenweise einander übergeordnete Beamte tätig. Sie funktionierten als Aufseher und Anwälte. Dieses Beamtenheer war der Zentralregierung gegenüber für alles verantwortlich. Diese Organe beschäfften das Material über die Bewegung der Bevölkerung, den Verbrauch an Lebensmitteln und sonstigen Vorräten, den Stand der Ernten und Magazine. Volkszählungen mit großen statistischen Aufnahmen erstreckten sich über das ganze Reich. Dieses von den Beamten beschaffte Material strömte ununterbrochen nach dem Zentrum des Staates. So war man am Sig der Regierung stets genau über Bedürfnisse und Leistungen jedes Reichsteiles unterrichtet und blieb vor Mißgrissen, namentlich in der Verteilung öffentlicher Lasten, Ausshebungen und anderen Anforderungen ebenso bewahrt, wie es leicht siel, rechtzeitig überall Vorsorge zu tressen, wo ein Bedürfnis sich bildete.

Noch einmal muß betont werden, daß dieses soziali= stilche Staatswesen auf der Stufe einer primitiven Rul= tur stand. Martens sagt geradezu: "Überall zeigt sich der merkwürdige Gegensat zwischen der Unvollkommenheit ber äußeren Mittel und ber bewunderungswürdigen Kähigkeit zu organisieren. In diesem Staate gerrieb man das Korn mit der hand zwischen zwei Steinen mühlam zu Mehl, wie auf den primitivften Stufen der Bivilisation, und zugleich bewirkte man durch die Benützung der Guanolager auf den Gestadeinseln und durch suftema= tische Entnahme unter Schonung ber Guanovogel eine Erhöhung in der Ertragsfähigkeit auch des sterilsten Bobens und eine verhältnismäßige Sicherheit in der Er= zeugung der Brotfrüchte, wie sie jest auch nicht an= nähernd mehr im Lande zu finden ift. Diesem Volke fehlte der Sinn fur das Technische so fehr, daß es nicht Sage, Bohrer und Nagel erfinden konnte, aber es ver= mochte das Problem einer richtigen Verteilung der Leistungen, die von den Einwohnern für den Staat auf=

zubringen waren, zu lösen, indem von Zeit zu Zeit von der Hauptstadt Euzeo aus Regierungskommissare in die Provinzen geschickt wurden, die im Zusammenwirken mit der örtlichen Berwaltung die Arbeits- und Steuerlisten für jeden Ort den besonderen Umständen entsprechend sestsetzen, wobei noch vorgesehen war, daß die Provinzen Bertreter ihrer Interessen in der Hauptstadt haben konsten und die Regierung alljährlich Revisoren in die Provinzen schickte, um etwaige Klagen anzuhören."

Wo auch sonst in der Welt ein derartig kunstvoll aufgebauter sozialistischer Großstaat bestand, sollte man denzken, daß sich im Falle eines Angrisses alle Völkerteile einmütig in der Abwehr zu seinem Schutz erhoben hätten. Die Geschichte beweist leider das Gegenteil. Eine geringe Zahl von spanischen Eindringlingen richtete diesen nur einmal in der Welt vorhandenen Staat in kurzer Zeit

völlig zugrunde.

Der Lichtseite einer solchen Ginrichtung fteht ein dunkles Verhängnis gegenüber. Dem einzelnen Gliede eines solchen Gemeinwesens fehlt der Antrieb zu jeder Hand= lung, der Ansporn zur Tat, die allein aus persönlicher Einsicht und freiem Entschluß möglich sind. Das ganze Suftem der Inka mar eine fürchterliche padagogische Polizeiwirtschaft. Und wenn in diesem Reiche durch den sozialistischen Zuschnitt aller Einrichtungen weder Armut noch Müßiggang bestehen konnten, so fehlte dafür auch alle äußere wie innere Freiheit. Alles war reglementiert, bas ganze Leben war gefichert durch ftrenge Befolgung von Vorschriften. Als der spanische "Eroberer" Pizarro im Jahre 1533 seinen Überfall auf den herrscher des Reiches, Atahualpa, magte, umgaben Taufende ben Inkafürsten. Sie ahnten wohl, mas geschehen murbe, aber niemand hob eine hand gegen die Spanier, kein Mensch griff zur Abwehr nach den Wassen. Warum? Es war kein Besehl erteilt worden. Und anders, aus freiem Entschluß, zu handeln, war niemand gewohnt. So ersklärt sich das Kätsel, daß ein so staunenswertes Staatswesen von fremden Abenteuerern überrumpelt, ausgebeutet und in kurzer Zeit vernichtet werden konnte. Dazu kam weiter, daß beim Zusammenbruch das Reich im Innern durchaus nicht gefestigt war, die einzelnen Bestandteile noch nicht genügend verschmolzen waren. So kamen den Spaniern auch diese Strömungen entzgegen. Bürgerkriege zerrütteten den sozialen Großstaat und richteten ihn zugrunde. Die Masse war sich nicht bewußt, den eigenen Untergang zu beschleunigen.

Weniger bekannt ift, daß gegen Ende des fechzehnten Jahrhunderts die Jesuiten in Paraguan in Sudamerika ein ähnliches Staatsgebilde grundeten, bas nach und nach dreihunderttausend Eingeborene in sich vereinigte. Die Bater ber Idee waren Cataldino und Maceta. Auch in diesem Staate, der beispiellos rasch aufblühte, gab es im Innern kein Geld. In einunddreifig Bezirken lebten je zweieinhalb= bis achttaufend Siedler, die von einer Ben= tralregierung geleitet wurden. Als im Jahre 1750 biefes Gebiet durch Vertrag an Portugal fiel und die Leiter des Staates verhaftet und ausgewiesen wurden, verodete alles, die Bevölkerung zerstreute sich und die Rulturarbeit zerfiel. Auch in diesem Fall zeigte fich der gleiche Grund zum Zerfall wie bei der Auflösung des Inkareiches. Die Guaraniindianer widersetten sich der Auflösung dieses Staatswesens nicht. Sie waren Naturkinder geblieben, die nicht zu denkenden und handelnden Männern gereift fein konnten, da der Staat niemals freie Entschließungen von ihnen gefordert hatte. Die Menschen beider Staaten waren nicht zu selbständigem freiem Bewußtsein erzogen.

So war diese Gesellschaft ein richtiggehender Medianismus, der so lange in Ordnung und Tätigkeit blieb, als die treibende Kraft der Einrichtungen von außen auf ihr Leben wirkte, aber leb- und bewegungslos, ohne Kraft zum Widerstand sinden zu können, zusammenbrechen mußte, als dieser äußere Anstoß nicht mehr wirkte.

Im Zusammenhang mit diesem bedeutsamen Problem der Unterordnung des Individuums unter die Macht der Organisation sind die Außerungen George Bohns interessant, die er über Deutschland zum besten gibt. Dieser Gelehrte behauptet, Deutschland sei dekadent und nennt als Ursache dieses Niederganges unsere soziale Organisation. Mit Verusung auf Van Gennep behauptet Bohn, das deutsche soziale System erinnere an Systeme, die das gemein haben, daß das Individuum in hohem Grade der Gruppe untergeordnet ist. Weiterhin zieht er noch einen Gewährsmann, Hamon, heran und sagt: "Die Konsequenz der deutschen Hegemonie war ein Sozialismus des Staates, der in etwas an den Sozialismus der Inkas, der Issuiten in Paraguay erinnerte."

Derartige Vergleiche zeugen von entsetzlicher Oberflächlichkeit, die man von einem Direktor der Sorbonne in Paris nicht für möglich halten sollte. Aber der Wunsch scheint in diesem Falle der Vater des Gedankens gewesen zu sein, den George Bohn verkündet: Deutschland ist eines der wenigen Länder, wo die Sklaverei noch existiert. Der Sinn dieser Behauptung ist wohl der: ist der Deutsche ein Sklave, dann soll er als solcher für Frankreich schuften. Diese abenteuerlichen Gedanken sind keiner Erwiderung wert.

Inzwischen erlebte die Welt das unerhörte Verbrechen eines Vertragsbruches und der "Eroberung" eines fried- lichen Landes durch die Franzosen. Bohn und seine Gei-

stedverwandten, die einen modernen Kulturstaat auf gleiche Höhe mit dem auf primitiver Stufe entwickelten Inkastaate oder gar einer Jesuitengründung stellten, sehen nun doch, daß es mit solchen Scherzen seinen nicht unbedenklichen Haken hat. Gleich dem Abenteurer Pizarro gedachten sie zu kommen, zu sehen und zu "siegen". Groß war deshalb die Überraschung, daß sich die Idee, die Deutschen von 1923 mit den primitiven Indianern in Peru zu vergleichen, als falsch erwiesen hat. Bohn schrieb: "Die Dekadenz Deutschlands kommt daher, daß es in diesem Lande mehr und mehr Spezialisten gab, und immer weniger Revoltierende."

Uhnungslos ist damit der Teufel an die Wand gemalt. Wären Bohns Sätze mehr als leere Tiraden, dann stünde es leicht um Frankreichs Weltherrschaft. Die Dinge liegen aber so, daß sie auch eine Kehrseite haben. Was dem Inkaindianer recht war, braucht uns deshalb noch lange nicht als erwünscht zu gelten. Wir leben in Europa und im zwanzigsten Jahrhundert, nicht im südamerikanischen Indianerstaate des sechzehnten Säkulums.

Quabraträtfel

A	A	A	A
A	A	L	N
N	N	N	R
s	s	σ	Ū

Die Buchstaben des Duadrats find so zu ordnen, daß die wagrechten und die sentrechten Reihen gleich lauten und bezeichnen: 1. Insett, 2. Bornamen, 3. Stadt in Bestsalen, 4. Fluß in Bestbeutschland.

Auflösung folgt am Schluß bes nächsten Banbes.

Der Sündenbock.

Bon Sans Rarl Frant / Mit 6 Bilbern

Ill jemand eine Schuld, die er selber auf sich geladen hat, weder eingestehen noch die Folgen seines Bergehens tragen, so sucht er nach einem Sündenbock, dem er alles aufbürdet. Damit ist die Berantwortung für übles Tun einem anderen zugeschoben. So primitiv dieses Berfahren, sich eigener Schuld zu entziehen, ist, es wird doch immer wieder geübt. Bringt der wahre Bösewicht es fertig, die Rolle des Schuldlosen gut zu spielen, dann gelingt es gar nicht so selten, daß der fälschlich Bezichtigte die Sühne vollziehen muß.

Die Franzosen sind es vor allem, die im Berein mit England ben Weltkrieg frevelhaft angezettelt haben. Vor der Welt suchen die Volitiker in Varis beharrlich sich als schuldlose kämmchen aufzuspielen und Deutsch= land als Sündenbock zu brandmarken, der ihre eigene schwere Schuld tragen und bis zum Erliegen leiden soll. Um vor der eigenen Nation und bei den übrigen Bölkern ben Sündenbod möglichst abscheuerregend erscheinen zu laffen, erfanden bie Leute an der Seine verbrecherische Rriegsgreuel, die unsere Offiziere, Soldaten und Beamten begangen haben sollen. Fast fünf Jahre nach dem soge= nannten Friedenschluß suchen die Franzosen in aller Welt Hebfilme seben zu laffen, in der Absicht, den Glauben an die Untaten des deutschen Sündenbockes auch dort wieder zu beleben, wo die Schandmärchen abgelehnt werden. So sind erst fürzlich in Meriko und Chile die Vorführungen französischer Deutschenhetzfilme verboten worden. Dort erblickt man in Deutschland nicht mehr

den Sündenbock, glaubt nicht, daß von uns der Weltkrieg herbeigeführt worden ist. Frankreich will aber seine Rache an uns befriedigen, und möchte den Sündenbock, der für die eigenen Verbrechen, die man in Paris be-

gangen bat, leiden foll, am liebsten bis zum Verbluten op= fern. Einmal aber muß die Wahrheit an den Tag kom= men, die Schänd: lichkeit des stellver= tretenben Opfers Kann in unseren Tagen nicht mehr geduldet werden. Denn die Idee der Stellvertretung ift es, ber Gedanke. eigenes Unrecht und Sündevon sich ab= zuwälzen, began= gene Frevel anderen zuzuschieben, der in uralter Zeit zum Opfer eines Gün= denbockes führte.



Eine ziegentötende griechische Mänade, die Ziege und das Schlachtmeffer schwingend.

Für die menschliche Natur ist es höchst bezeichnend, daß sich fast bei allen Bölkern Menschenopfer nachweisen lassen, die allmählich durch Tieropfer abgelöst wurden. Abraham sollte seinen Sohn Isaak opfern, brachte dann aber doch nur einen Widder dar. Als ham sündigte, siel der Fluch auf das ganze Bolk von Kanaan. Ursprünglich

brachte man für die Schuld des gesamten Bolkes die Erstgeborenen von Menschen und Bieh zum Brandopfer. Gleiches findet sich nicht nur bei den Israeliten des alten Bundes, sondern auch, durch Überlieferungen bestätigt,



Häusliches Ziegenbockopfer in Griechenland. Eine Frau mit dem Opferschlachtmesser hält das Böckhen über die Opferflamme des Altares.

bei anderen Völkern der Erde. Menschenopfer waren dem ältesten griechischen Rult nicht fremd. Man brachte sie ben Göttern bar. um den auf dem Bolk ruhenden Born zu befänftigen. Nach einer Sage ging ber vermun= dete Cheiron freiwillig in den Tod für den gefesselten Vrometheus. Mit dem Er= starken des humanitätsge= fühles bei den Bellenen beanügte man sich mit Lieren. Als die Griechen im hafen von Aulis durch eine Wind= stille von der Kahrt nach Troja abgehalten wurden, erklärte der Seher Ralchas. Iphigeneia, die Tochter bes

Königs Agamemnon, musse geopfert werden, um den Jorn der Göttin Artemis abzuwenden. Der Sage nach entführte Artemis die Jungfrau und setzte während des Opfers eine hirschkuh an Stelle der zum Opfer bereiten Iphigeneia.

Im republikanischen Kom kamen Menschenopfer häufig vor. Bom Senat verboten, wurden sie zu Casars Zeit noch geübt. Nach römischen Sagen stürzte sich Eurtius in eine klaffende Erdspalte, als stellvertretendes Opfer

für das ganze Bolk. Die skandinavischen und germanischen Bölker opferten gleicherweise Menschen und Liere. Die Indianer, Neger und Südseevölker opferten häusig Menschen. Bei den Mexikanern fielen oft Tausende an

einem Tage. In China und Sapan sowie in Indien brachte man den Gottheisten Wenschensopfer dar.

Die meisfenalten Wölster hegten den Glauben, daß Arankheiten und Seuchen von untersweltlichen

Dämonen herrührten; manhielt alle Leiden für Strafen der beleidigten Götter, die man auf ver-



Opfer der Iphigeneia. Nach einem pompejanischen Wandgemälde. Der Priester Kalchas erwartet mit dem Opfermesser die Jungfrau, die eben von Odysseus und Diomedes über den Altar gehoben werden soll, während ihr Bater verhüllten Hauptes zur Seitesscht. Eine Nymphe führt durch die Lüfte auf Befehl der Artemis die stellvertretende Hirschluh herbei. Oben ist die Göttin Artemis dargessellt.

schiedene Weise zu sühnen suchte. Den dunklen Mächten der Unterweltler waren schwarze Liere als Sühneopfer ausersehen. Um jüdischen Versöhnungstag sollte alle Sünde und Unreinheit getilgt werden. In Rleider von weißem Linnen gehüllt, dem Zeichen der Reinheit und Unschuld,

trat der Sohepriefter vor das Heiligtum. Dort ftanden zwe' Bocke, über die das Los geworfen wurde. Einer davon war bestimmt für Jahme, der andere für Afafel, einen bofen Damon, den Teufel mit dem Bocksfuß, wie viel= leicht der Name besagt. Der Priester opferte den für Jahme ausgeloften und befprengte zur Entfühnung mit bem Blute bes Tieres bie Bundeslade. Dann leate er seine Bande auf den Ropf des Afasel geweihten Bockes, bekannte die eigenen und des Volkes Vergehungen und Sunden, die er damit auf bas Tier übertrug, bas von einem Mann "in die Bufte" gebracht wurde. Das war der "Sündenbod", ein stellvertretendes Opfer. Die alt= orientalische Weltanschauung nahm die Wüste als Unterwelt; in ihr herrschten die Ginnen, die Totengeister. Die Hölle, Gehinnom, wird gern mit dem Sudlande Migraim — Agnoten — in Berbindung gebracht, das auch nach rabbinischer Überlieferung die Unterwelt bedeutet. Der Sündenbock wird in die Bolle gejagt.

Tertullian beschrieb das Austreiben des Sündenbockes, den man zwölftausend Schritte von Jerusalem in eine wüste Gegend führte. Das Bolk half das Tier vorwärtstreiben; eifrige Leute zerrten den Bock am Strick und spien ihn an, Verwünschungen aussprechend. Außerhalb der Tore Jerusalems waren auf dem Bege zehn hütten, in Abständen von se tausend Schritt, errichtet. Dort warteten die Leute, die sich mit Speise und Trank verssehen hatten, auf das Schauspiel. Sie wollten sehen, wohin der Bock kam, scheuten sich aber, die letzte Strecke mitzugehen. Visweilen kam der Sündenbock wieder zurück. Das galt als böses Zeichen. Deshalb führte man später das Tier auf einen Steinfelsen und stürzte es hinab.

Im alten Drient und bei den Karthagern war es auch üblich, Bode lebendig an ein Kreuz zu schlagen.

Bevor die Griechen stellvertretende Opfer einführten, wurde in Athen jährlich ein Verbrecher im Schmuck der Opfertiere durch die Straßen geführt und von einem Felsen herabgestürzt. Am Targelienseste geleiteten die Jonier einen Mann und eine Frau zur Sühne für die Vergehungen beider Geschlechter seierlich wie Opfertiere vor das Tor und stürzten sie von einem Felsen in den Abgrund. Kamen beide unten lebend an, so brachte man sie über die Grenze, um die auf dem Lande ruhende Schuld, mit der man die Sühneopfer belastet glaubte, zu entfernen. Meist nahm man zu diesen Menschenopfern überwiesene, zum Tod verurteilte Verbrecher.

Servius erzählt, daß dieser Brauch auch in Massilia, dem heutigen Marseille, heimisch war. Ehe die Berbrecher in Festkleidern durch die Stadt und dann hinausgeführt wurden, hatte man sie ein Jahr hindurch auf öffentliche Rosten ernährt. Bei den Kelten sparte man einzelne Berbrecher oft fünf Jahre lang auf, ehe sie als Sündenböcke büßen mußten. War kein Übeltäter da, dann setzte man einen Einheimischen gefangen, der am bestimmten Tage zur Sühne für alle sterben mußte. Es kam vor, daß diese Opfer mit Pfeilen durchbohrt oder gesteinigt wurden.

Als Tanagra von der Pest, als Strafe Apollons, heimgesucht wurde, trug ein Priester einen Bidder um die Mauern der Stadt, der dann geopfert wurde; es war ein Sündenbock, der die Schuld der Menschen auf sich nehmen und die verderbenbringende Seuche abwehren sollte.

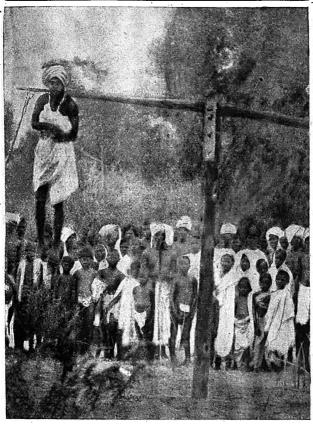
Bei den Athiopiern des Altertums war es herkömmlich, nach je zwanzig Menschenaltern zwei Leute als Sühnesopfer dem Meere preiszugeben. Wenn diese Menschen wohlbehalten auf eine weit nach Süden gelegene Insel gelangten, wo sie freundliche Bewohner und alles, was

1928, X. 10

zu einem zufriedenen Leben gehört, fanden, dann war nach dem Glauben der Athiopier auf sechshundert Jahre Friede und ungestörtes Glück zu erwarten. Kehrten die Sündenträger aber wieder zurück, dann brach alsbald großes Unglück über das Land herein.

In der Geschichte der Reisen und Länderentdeckungen wird der Name eines Griechen erwähnt, den man einst als Guhneopfer ausgesett hatte. Sambulus reifte durch Arabien, fiel Räubern in die Bande und ward als Sklave verkauft. Nachdem er einige Zeit Bieh gehütet hatte, führten ihn Räuber abermals weg und brachten ihn an die äthiopische Ruste. Dort sette man ihn samt einem Gefährten in ein Schiff, das auf sechs Monate mit Lebens= mitteln versehen war, und zwang die beiden Gunden= bode, auf dem Meer nach Suden hinzusteuern. Nach vier Monaten erreichte Jambulus mit feinem Genoffen eine Infel. Sieben Jahre blieben fie dort, wurden verbannt und gezwungen, in See zu geben. Gine Irrfahrt von vier Monaten brachte sie endlich nach Indien. Der Begleiter des Jambulus fand beim Landen den Tod. Jambulus erreichte ein Dorf, wurde zu dem viele Tagereisen entfernt wohnenden König nach ber Stadt Palibothra geführt und freundlich aufgenommen. Der Ronig, ein Freund der Griechen, ließ Jambulus in sicherem Geleit nach Perfien bringen, und von da kam er glücklich nach Griechenland in die Beimat zurück. Kurmahr, ein höchst seltsames Ge= schick eines "Sündenbockes".

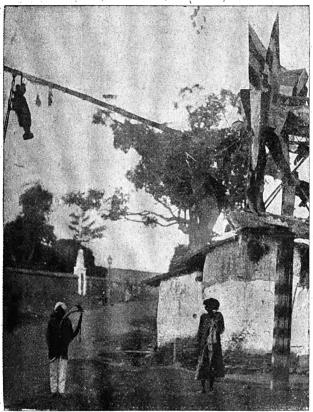
Übrigens brachte man auch in Indien einer gefürcheteten Gottheit, dem Ganga, schwarze Böcke dar, die im Lause der Zeit als Ersat für Menschenopfer eingetreten waren. Das Hakenschwingfest, eine schauerliche Prozedur, die vom Geset verboten ist, wird in Indien da und dort doch noch alljährlich gefeiert. Es ist wahrscheinlich die



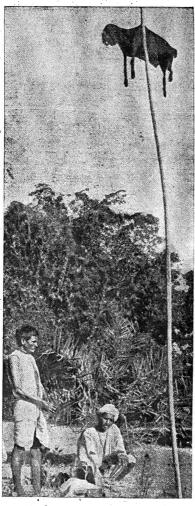
Szene vom Churuk Puja, dem indischen Hakenschwingseft. späte Umbildung eines früheren Menschenopfers, zu dem man sich einst freiwillig drängte. Buschan schreibt über diese Feier: "Der Priester weihte der Reihe nach die Bittenden, die sich vor ihm mit entblößtem Rücken auf die Erde warfen, indem er ihnen mit seinem in einen

Aschenhaufen getauchten Finger auf den Rücken unter Die Schulterblätter zwei Zeichen malte, worauf ein Mann an diefer Stelle das Fleisch in einer Falte hochhob und zwei große eiserne Saken burchschob. Darauf erhoben fich bie Opfer unter den Bewunderungerufen der Menge und begaben fich zum Schwingpfosten, wobei fie, obwohl ihnen bas Blut vom Ruden riefelte, ftolg und ohne Schmerz zu äußern einhergingen. . . . Nachdem nun bie Saken an den Seilen der Schwingvorrichtung befestigt waren, wurden fie unter bem Gefchrei ber begeifterten Buschauer und bem ohrenbetäubenden garm ber Trom= meln in die Sohe gezogen und in der Luft geschwungen; ein lofer Gurt, ben fie um bie Bruft trugen, verhinderte, daß die haten das Fleisch durchschnitten." Seit dem Berbot wird bei biefem Feft eine fleine Figur, Gibi Biranna genannt, die bunt gekleidet ift und Schilb und Schwert in Banden trägt, an einem aus menschlichem Saar ge= flochtenen Seil an einem Balken aufgehängt und baran hin und her geschwungen. Bedeutsam ift bas Seil aus Menschenhaaren; gilt boch auch sonft bas haar als Ersat= opfer der gangen Person. Wo sich einst Witwen mit der Leiche des Gatten bei lebendigem Leibe verbrennen ließen, trat später dafür bas Opfer des haares ein, bas abgeschnitten und mit der Leiche verbrannt wurde.

In Indien war es üblich, einen Widder an einen Pfahl zu binden, wo er geopfert wurde. Nach beendigter Zeremonie drängten sich die Teilnehmer herbei, um von dem Strick, mit dem das zur Sühne der Sünden geschlachtete Tier gebunden war, einen Faden zu erhalten. Die Leute trugen diesen Faden als Symbol, zum Zeichen der Berbundenheit und Gemeinschaft mit dem an ihrer Stelle geopferten Widder, als ein Zeichen, daß sie selber um ihrer Sünden und Vergehungen willen, von denen sie



Sühnebrauch bei den niederen hinduklassen vor ihrer Gottheit Mariatale. An Stelle von Menschen, die früher bei den niederen hinduklassen an ihren Rückenmuskeln mittels eines eisernen hakens aufgehängt und umhergeschwungen wurden, wird dieser Brauch jeht an einer Figur, Sidi Biranna genannt, vollzogen. der Sündenbock erlöste, an den Pfahl gehört hätten. Die heutigen Brahmanen haben keine Ahnung mehr von der



Opferbrauch in Nordindien.

urfprünglichen Be= deutung dieser gan= zen Handlung. In Sudiara blieb es bis in das vorige Jahrhundert üblich, einen Stier nad einer Rlippe ins Meer zu stürzen, Ein hollandischer Oberst beschränkte diefes Sündenfühn= opfer auf die Dar= bringung der Ein= geweide eines Stie= res.

Wenn in Indien die Cholera auszgebrochen ist, oder eine Hungersnot herrscht, bringtman der Göttin Kali Ziegen oder Schafe als Opfer dar und bestreicht den Schrein der Göttin mit dem Blute der Tiere.

Mit den bisher ge= schilderten Borstel= lungen verwandte Opferbräuche von Ziegen, Widdern und Lämmern sind fast auf der ganzen Erde verbreitet. So in Palästina, bei den Lürken und Persern, in Tibet, bei den Kareliern und den Negern Nordafrikas.

'Auch bei uns war der Sündenbock in menschlicher und tierischer Gestalt bekannt. Noch im fünfzehnten Sahr= bundert wurde in Salberstadt jedes Jahr ein Mensch, den man mit großen Gunden behaftet glaubte, von ber übrigen Gemeinde abgesondert. Am Aschermittwoch klei= dete man ihn in Lumpen und er mußte das haupt verbullen. So bergerichtet, führte man den fündigen Abam nach der Domkirche, wo er sich auf einen bestimmten Stein seben mußte. Nach der Meffe fließ man den Gun= denbock aus der Kirche. Vierzig Tage lang mußte der Ausgestoßene barfuß die Straßen durchwandern und fich vor jeder Kirche verneigen. Betreten durfte er mahrend dieser Bufgeit kein Gotteshaus. Auch war ihm verboten, einen Menschen anzureden. Und ebenfo sprach niemand auch nur ein Wort mit ihm. Als Auswürfling von der Rirche und der bürgerlichen Gemeinschaft behandelt und gemieden, abgesondert von jedem Berkehr, gewann er seinen Lebensunterhalt nur von dem, was ihm die Dom= herren, denen dies wechselweise zu tun oblag, an Speife und Trank gaben. Nur durch ihre Winke dazu eingeladen, durfte er sich naben und effen und trinken. Gab ihm unterwegs jemand ein Zeichen, so durfte er schweigend folgen und Speise annehmen. Schlafen war bem Ausgestoßenen erst nach Mitternacht erlaubt. Um Grundonnerstag durfte er die Kirche wieder betreten, wo er, nach feierlicher Rede von feinen Gunden losgesprochen, Absolution erhielt. Nach diesem Aft spendeten ihm die Rirchenbesucher Almosen. Im Bolk nannte man einen solchen Buger "Adam", und man glaubte, daß er nach Dieser schweren Zeit frei von aller Schuld sei. Man war

sich aber auch bewußt, daß er die Sünde aller anderen auf sich genommen, getragen und gebüßt habe. Das alte Menschenopfer erfuhr in dieser Form eine eigenartige Umbildung.

Der Chronist Simon Grünau durfte 1520 einem Fest zu Ehren des alten Donnergottes Perkuno in Altpreußen beiwohnen, nachdem er den Bauern zuvor schwören mußte, dem Bischof keine Anzeige zu machen. Bei dieser Feier wurde ein Bock vorgeführt, dem alle ihre Schuld aufhalsten. Dann ward das Tier in Stücke gehauen und das Blut zur Sühne verwendet. Noch im Jahre 1677 mußte die altpreußische Landesordnung diese Sündensbockzeremonie verbieten.

Noch im Anfang des vorigen Jahrhunderts wurde zu Rosel in Schlesien fährlich zu Sakobi oder zur Erntezeit ein Ziegenbod mit vergoldeten hörnern und buntbeban= dert durch die Fleischerzunft vom Stadtturm herabge= fturzt. Um dieselbe Zeit wurde auch an vielen Orten Böhmens ein schönaufgeputter Ziegenbock aus bem oberften hausfenfter herabgestoßen. Der einstige Ginn dieser Handlung war vergessen, man redete nur noch da= von, daß das Bockblut heilkräftig fei. Mit der Afche der Hörner suchte man Mäuse zu vertreiben. In Sicin führte man zur Kirchweih den schönsten Bock mit Aranzen und Bändern geschmuckt nach dem hochamt mit Musik ins Wirtshaus, holte ihn von dort wieder weg und fturzte ihn dann vom Kirchturm. Und so hielt man es in Mähren und Ungarn, wo der Stury von einem eigens dazu er= richteten Gerüft erfolgte. Das waren die letten Ausläufer bes einstigen hebräischen Sündenbockaustreibens, wo einst in Berufalem um die gleiche Berbftzeit, am Berfohnungs= fest, ein Tier, mit den Gunden bes gangen Bolkes beladen, eine scharlachrote Binde um den Ropf, vom Tem=

pel hinaus auf erhöhtem Gange nach dem Felsen Zuck am Toten Meer geführt und da hinabgestoßen wurde. Ber konnte, half schieben, spie nach dem Sündenträger oder suchte ein Haar von ihm zu erhaschen, das als Amulett

allerlei gut war. zuSeitdem ist unermeßlich vicl Wasser ins Meer geströmt, in der Welt ging es drunter und drüber; Bölker verschwanden von der Erde, Reiche vergingen. Aber die Menschen können noch immer nicht leben ohne Sündenbock. Ja, eine verblendete, belogene und schamlos irrez geführte Nation wagt es, ein Millionenvolk als Sündenbock für seine Laten zu verschreien. Ob das auf die Dauer so bleiben wird, ist fraglich. Und zweiselhaft ist auch, ob es gelingen wird, uns Deutsche als Sündenbock für fremde Schuld die zum Absturz, zur Vernichtung büßen zu lassen. Der Wille dazu ist wohl da, aber die Zeit wird kommen, da man in der Welt begriffen haben wird, welche Nationen vor allen anderen als die wahren Sündenböcke für den Weltkrieg zu gelten haben.

Röffelfprung

ja=	me	grün=	фe
det	unb	mer	hilf
fa=	mein.	rei=	be=
fiaa-	not	in	®e=
ge=	mein.	ten	hat

Muflöfung folgt am Schluß tes nächften Banbes.

Zum Gedächtnis Justus von Liebigs Bon Dr. Ernst Noris / Mit 2 Bilbern

enn große Männer die Welt verlassen, ist durch ihr Denken und Wirken eine bedeutende Veränderung in den Anschauungen erfolgt. Nicht allen Großen war es vergönnt, die Wandlungen der Umwelt zu ersleben, die durch ihre Tätigkeit bedingt waren. Justus von Liebig durfte mit der Gewisheit aus einem arbeitsreichen Leben scheiden, daß die Ergebnisse seines Wirkens den Zeitgenossen und den nach ihm kommenden Geschlechtern nicht mehr verloren geben konnten.

Am 12. Mai 1923 sind seit seiner Geburt hundertz zwanzig Jahre verslossen. Fünfzig Jahre sind seit dem 18. April 1873 vergangen, als er die durch seine Arbeit überreich beschenkte Welt verließ. Nach seinem Hingang suchte ihn die Münchener Akademie der Wissenschaften zu ehren. Da erwieß sich angesichts der umfassenden Größe seiner Leistungen, daß kein einzelner unter den Gelehrten, wie sonst gewöhnlich, es zu übernehmen wagen durste, Liedig geziemend zu würdigen. Er war nicht nur Chemiker, sondern auch in den Gebieten der Landwirtschaft und der Physiologie hatte er so Überragendes geschaffen, daß drei Männer beauftragt wurden, besondere Denkschriften über die Wirksamkeit dieses bahnbrechenden Geistes zu verfassen. Ein Fall, der in der Geschichte der Wissenschaften ungewöhnlich ist.

So bedeutend die Berdienste Liebigs in allen Zweigen der Chemie sind, so hat ihm doch die organische Chemie das meiste zu danken, und er wird deshalb oft geradezu der Begründer der organischen Chemie genannt. Max von

Pettenkofer, der überragende Hygieniker, schrieb: "Man kann darüber streiten, wie viele der Grundlagen schon gegeben waren, wie viele Liebig selber erst legen mußte, aber darüber läßt sich nicht streiten, daß er mehr als jeder andere Chemiker seiner Zeit. dazu beigetragen hat, daß

überhaupt der jett so vielfach gegliederte Bau der organischen Chemie entstanden ist."

Es war damals in der ganzen Kulturwelt epochemachend, als Liebig 1824 in Gießen sein chemisches Laboratorium für den öffentlichen praktischen Unterricht begründete. Durch diese Großtat ist die Chemie auf kürzestem Wege in andere Wissenschaftsgebiete und



Juffus von Liebig.

ins praktische Leben eingeführt worden. Gießen zog, gleich einem Wallfahrtsort, die Lernbegierigen aus allen Ländern herbei. Den bis heute wirksamen Vorrang Deutschlands auf dem Gebiete der Chemie verdanken wir Liebigs unermüdlicher, opferbereiter Arbeit. Macht- voll wirkte er im Leben und hinterließ noch ein reiches Erbe geistiger Schäße. Mit Recht ist gesagt worden: "Diese Schäße unterscheiden sich dadurch von allen irdischen Besitztumern, daß seder davon nehmen darf soviel er will, ohne daß sie deshalb für einen anderen weniger

werden, ja, umso mehr davon sich jeder dauernd an= eignet, desto größer wächst der Schat."

Liebig hat einmal geschrieben: "Die Wissenschaft macht stark, nicht reich, aber die Kraft macht reich und arm,

reich, wenn sie erzeugt, arm, wenn sie zerstört."

Daß ein so reiches wissenschaftliches Wirken auf wenigen Seiten auch nicht andeutend zu schilbern wäre, ist
begreiflich. Deshalb wird es hier gar nicht versucht. Dafür möge gezeigt werden, wie es Liebig in einer Zeit der
Not möglich ward, fast unbegreifliche Arbeit zu leisten,
wie er es getan hat. Das ist umso mehr wertvoll, weil wir
jest wieder härter als je darum ringen müssen, unsere
wissenschaftliche Forschung aufrecht zu erhalten und aus
dem Chaos zu retten.

Liebig gehört seiner Herkunft nach dem Kleinbürger= tum an, einem heute wieder so schwer um das Leben ringenden Stande, dem wir fo viele bedeutende Männer verdanken; er war der Sohn eines Materialien= und Karbwarenhändlers in Darmstadt und fand in des Baters praktischen Zielen gewidmeter Tätigkeit den Ansporn zu frühen eigenen chemischen Versuchen und damit zu der fünftigen Richtung seiner Studien. Liebigs Bater mar nicht wohlhabend genug, seinem Sohne allein die Mittel zum Universitätsbesuch geben zu können, da griff der Großherzog Ludwig I. von Hessen helfend ein. Achtzehn Jahre alt, ging Liebig nach Bonn, promovierte später in Erlangen und veröffentlichte 1822 seine erste chemische Ar= beit. Da zog es ihn zu seiner vollen Ausbildung nach Paris, wozu ihm der Großherzog ein Reisestipendium überwies. Zuerst arbeitete er dort an der Polytechnischen Schule bei Thenard, denn Gan-Luffac, zu dem er lieber gegangen ware, nahm zu jener Zeit keine jungen Leute in sein Laboratorium auf.

Die anders als heute waren die Menschen damals! Wie beschämend niedrig und pöpelhaft ist dagegen die Gesinnung zu unserer Zeit in Frankreich. Nur wenige Jahre zuvor hatte sich Deutschland aus der Schmach französischer Fremdherrschaft befreit, und doch durfte ein Deutscher in Paris studieren. Das wäre 1923 undenkbar. Aber noch mehr war vor hundert Jahren möglich. Justus Liebig hielt in einer Sitzung der französischen Akademie der Wissenschaften einen Vortrag über eine von ihm durchgeführte analytische Untersuchung. Das Schimpfwort "Boche" war noch nicht erfunden, deutsche Mensschen galten nicht als Varbaren, hunnen und Schweine.

Bei dem Vortrag des jungen Liebig war, ihm unbefannt, Alexander von Humboldt zugegen, der nach beendigter Sitzung Liebig ansprach und zum Essen einlud. Erst im Restaurant nannte Humboldt seinen Namen. Rasch gewann der große Gelehrte den begabten Landsmann lieb und brachte ihn zu seinem Freund Gay-Lussac, der Liebig aufnahm und mit ihm zusammen arbeitete. Als Liebig im Herbst 1824 Paris verließ, empfahl ihn Humboldt dem Großherzog Ludwig I., der noch im selben Jahre den zweiundzwanzigsährigen Chemiker zum außersordentlichen Professor der Universität Gießen ernannte. Ein rascher, aber verdienter Ausstellen. Als Jahresgehalt erhielt er dreihundert Gulden, so viel als der damals jüngste Professor in Gießen!

Deutschland war arm, es litt unter den Folgen der jahrelang geführten Napoleonischen Kriege. Liebig mußte schwer ringen, um seine Pläne zu verwirklichen. Umso erstaunlicher ist es, was ihm in wenigen Jahren gelang. Das war nur möglich durch immer erneute eigene Opferbereitsschaft.

Heute sind chemische Laboratorien unentbehrlich in

Fabrikbetrieben. Wie aber war in früherer Zeit das Handwerkzeug eines Chemikers von Ruf beschaffen? Im
Jahre 1788 petitionierte der Professor der Chemie und
Botanik, Mörch, um Einrichtung eines kleinen Laboratoriums und hob hervor, er habe über Chemie, ohnc
einen geeigneten Arbeitsraum dafür zu besitzen, bisher in
seiner Wohnung gelesen; es gingen ihm viele Geräte, besonders Gläser zugrunde, da er alle Experimente in seiner Rüche vornehmen und daraus nach jeder Vorlesung die Apparate entsernen müsse. Endlich, im Jahre 1810, war
zwar nach vielen vergeblichen Bemühungen ein besonderer kleiner Raum zu einer Art Laboratorium umgestaltet, aber es fehlte an jeder Ausstattung, selbst an den
notwendigsten Dingen, um eine chemische Experimentiervorlesung halten zu können.

Als Liebig studierte, war eine recht kümmerliche Zeit in Deutschland. Langwierige, den Wohlstand der Bevölkerung untergrabende Kriege und äußerer politischer Druck hatten die Berödung der deutschen Universäten nach sich gezogen und viele Jahre hindurch die Menschen mit quälenden Sorgen erfüllt und ihre Wünsche und Kräfte ganz anderen Richtungen zugelenkt. Da war es kein Wunder, daß Liebig zunächst auf sich und seine eigene Kraft angewiesen blieb, da ihm der Staat nicht half und auch schwer mehr bieten konnte als er gab.

Diese Elendjahre lasteten hart auf allem. Der Erperismentalunterricht in der Chemie war auf den Universistäten beinahe untergegangen, und nur durch die hochgebilsdeten Pharmazeuten Rlaproth, hermbstädt, Rose, Tromssdorf, Buchholz wurde er auf einem anderen Gebiete erhalten. Biel später besaß der Prosessor der Chemie in Marburg, Wurzer, einen Apparat, dessen hauptbestandteil ein langer tönerner Pfeifenstiel war, mit dem er

Sauerstoffgas in Stickstoff verwandelte. Der poröse Pfeifenstiel wurde zwischen Kohlen glühend gemacht und Luft durchgeleitet.

Die werdende Chemie war aber auch in anderen Lanbern nicht viel besser dotiert. Friedrich Wöhler, ber Freund Liebigs, mit dem er viel gemeinschaftlich arbeitete, war ein Schüler Gan-Luffacs und des Schweden Johann Jakob von Berzelius gewesen. In seinen Jugenderinne= rungen schildert Böhler, wie er im Oktober 1823 bei Ber= zelius in Stockholm eintraf, um bas feltene Glück zu genießen, ber Schuler dieses bedeutenden Mannes zu fein. "Das Laboratorium bestand aus zwei gewöhnlichen Zimmern mit recht einfacher Ginrichtung; man fab barin weber Sfen noch Dampfabzüge, weber Wasser: noch Gasleitung. In einem Zimmer ftanden zwei lange Urbeitstische von Tannenholz; an dem einen hatte Berzelius seinen Plat, an dem anderen ich den meinigen. Un den Banden ftanden einige Schränke mit den Reagenzien, in ber Mitte die Quecksilberwanne und der Glasblafetisch, letterer unter einem in den Stubenofen mundenden Rauchfang von Wachstuch. Außerdem befand sich darin Die Spülvorrichtung, bestehend aus einem Bafferbehälter von Steinzeug mit habn und einem barunter ftebenben Topf, wo täglich die gestrenge Unna, die Röchin, die Gefäße zu reinigen hatte. Im zweiten Zimmer befanden sich bie Bagen und einige Schränke mit Instrumenten und Gerätschaften, nebenan noch eine kleine Werkstatt mit einer Drehbank. In der nahen Rüche, in der Unna das Effen bereitete, fand ein kleiner, felten gebrauchter Glühofen und bas fortwährend geheizte Sandbad."

Deutsche Chemiker jener Zeit, Mitscherlich, Magnus und hermbstädt in Berlin befanden sich in trauriger Lage. Preußen befaß 1840 noch kein Unterrichtslabora-

torium für Chemie oder Physik; man hielt es für genügend, die Schüler mit den Ergebnissen der Wissenschaft vom Lehrstuhl aus bekannt zu machen. Die Methoden der Korschung gingen die Schüler überhaupt nichts an.

Mar von Vettenkofer erzählt, als sich vor hundert

Sahren ein baverischer Professor für Mineralogie und Chemie eine kleine praktische chemische Schule einzurich= ten versuchte, hielten das seine Landshuter Kollegen für nutlose Verschwendung von Reagenzien, Rohlen und Apparaten, und die wenigen Studenten, die dieses Praftikum besuchten, wurden von ihren Kommilitonen fast bemitleidet ob ihrer Leichtgläubigkeit, der Professor würde so töricht sein, ihnen die rechten Borteile zu zeigen. Die Einweihung ber Studenten in das Wissen bes Lehrers wurde als Berahwürdigung und Schädigung der Wiffen= schaft betrachtet. Der praktische Unterricht, beispielsweise im Laboratorium, beschränkte sich auf ausgewählte Uffi= stenten, die ein Professor zu seinen Arbeiten brauchte. Bie anders dachte und handelte Liebig, feit er in Gießen lehrte; in der Rulturgeschichte der Menschheit hat es keine bedeutungsvollere Arbeitstätte gegeben. Drei Wissenschaften: organische Chemie, Agrikulturchemie und physiologische Chemie traten von dort ins Leben, und die Reformation des Universitätsunterrichts nahm dort ihren Ausgang. Liebig war überzeugt, daß Naturwissenschaft nicht im Börsagl gelehrt werden könne, sondern nur durch vorgeführte Erperimente und vom Lernenden selber er= arbeitete praktische Tätigkeit. Das gesamte Wissen, die Arbeitsweise und die praktische Erfahrung soll auch Eigen= tum des Schülers werden. Was heute selbstverständlich erscheint, war damals als Neuerung zwar unerhört, aber ber Erfolg bestätigte rasch die Richtigkeit der Liebigschen Auffassung. Anfänglich befand sich sein Laboratorium in den Zimmern seiner eigenen Privatwohnung. Seit Mitte 1825 überließ man Liebig ein Laboratorium neben ber früheren Raferne. Er konnte junächst über acht Urbeitspläße verfügen. Bald kamen Lernbegierige aus vielen Ländern, benn Gießen war der einzige Ort auf der ganzen Belt, wo angehenden Chemikern ein mit praktischen Übungen verbundener Unterricht geboten wurde. Schwer und hart fiel es bem Staat, ben weiteren Ausbau ber Einrichtungen zu unterftuben, und Liebig bachte baran, Gießen zu verlassen und nach Darmstadt überzusiedeln. In einem Brief an ben Kanpler von Linde faßte er alle Rlagen zusammen, zählte alles auf und rechnete ab, was er bisher aus eigenen Mitteln bestritten hatte, und bak ihm von seinen Einnahmen nicht so viel übrig geblieben sei, um "seine Rinder kleiden zu konnen". Er durfte behaupten und konnte nachweisen, daß das Laboratorium "fein Eigentum befäße". Liebig fchrieb: "Die Einrichtungen, Instrumente, Praparate, die das Gießener Laboratorium, ich kann es ohne Erroten fagen, jum ersten in Deutsch= land gemacht haben, sind mein Eigentum."

Entschlossen betonte er: "Ich weiß aus Erfahrung, was ein fester Wille zu leisten vermag." Die Wahrheit dieser Worte war durch seine Opfer-willigkeit genügsam erhärtet. Nach seinem Bekenntnis war ihm die Arbeit ein "leidenschaftliches Genießen".

Bolle achtundzwanzig Jahre wirkte Liebig in Gießen und seine Tätigkeit war bahnbrechend für die rasche und hohe Entfaltung der Chemie in Deutschland; seine Wirksamkeit erstreckte sich über das Vaterland weit hinaus. In alle Welt gingen Schüler Liebigs und trugen dazu bei, sein Wissen zu verbreiten.

Zu seinem Gedächtnis wollen wir und seiner eblen Worte erinnern, wonach Arbeit leidenschaftliches Ge-

nießen sein kann und daß kester Wille alles zu leisten vermag. In einer armen, gedrückten Zeit bewies Justus Liebig, daß man durch Zagen und Bangen keine Not überwinden kann. Er war kein Mann, der Untergangsstimmungen Macht über sich gewinnen ließ. Und darin soll er uns in den Jahren der Not, Entbehrungen und Drangsal ein großes und leuchtendes Borbild sein. Seine überragenden Erfolge sind Bürge dafür, daß dem Lätigen die Welt gehört; auch dann kann sie sich ihm nicht verssagen, wenn trübe Wolken die Zeit verdüstern.

Im Jahre 1865 schrieb er einem alten Jugendfreund: "Beim Rückblick auf meinen Lebensweg steht mir eine Erfahrung klar vor Augen, die gemacht zu haben etwas wert ist, und dies ist, daß eine entschieden ausgesprochene Geistesrichtung — oder Talent, wenn man sie so nennen will — in der Welt nicht untergeht, außer durch die Schuld des Individuums, dem sie eigen ist. . . Ich glaube nicht an den Untergang von wahren Talenten." Als er dieses Bekenntnis ablegte, wirkte er seit fast dreizzehn Jahren an der Münchener Universität, wo er die Summe seiner Erfahrungen zog und als Mann von Weltzruf auf ein an Erfolgen überreiches Leben blicken durfte.

Wenn wir heute gutes Weizen- oder Roggenbrot effen statt Brot aus gröberem Gersten- oder Buchweizenmehl, so wissen die wenigsten, daß dies ein Verdienst Liebigs ist. Seine tiefe Einsicht in das chemische Verhalten der Stosse vermittelte der Landwirtschaft die Möglichkeit, aus dem Uckerboden reichere Frucht zu ziehen. Liebig erkannte, daß die Felder in Europa durch den Raubbau, der getrieben wurde, sich an Fruchtbarkeit verringerten. Er rief den Staat und die Landwirte an, diesem kulturwidrigen Zusstand ein Ende zu bereiten, ehe es zu spät war. Ihm versbankte die Welt, daß er die Humuslehre als falsch nach=



Das Denkmal Juftus von Liebigs in Munchen von Michael Bagmuller,

wies. Alle grünen Gewächse bauen sich wesentlich aus unorganischen Stoffen auf. Liebig wies nach, daß die Vflanzen mit Hilfe der Blätter Rohlenfäure aus der Luft aufnehmen, und daß die Erschöpfung ber Acker mit bem Mangel an humus nichts zu tun hat. Etwas anderes fehlt: die Mineralstoffe. Seine Versuche ergaben, daß es den Pflanzen hauptfächlich an Phosphorfäure, Kali und Stickstoff mangelte. Zunächst empfahl er die phosphor= haltigen Knochen als Dünger. Da Knochen sich nicht zerseten, schloß er sie mit Schwefelfaure auf und legte ba= mit ben Grund zu der bedeutenden Industrie der Superphosphate. Seinen Unregungen folgend fanden die Geologen neue Phosphatlager. In der Natur finden sich Steine, die aus phosphorfaurem Ralk bestehen. Werden biese mit Schwefelfaure behandelt, bann ift es ben Pflanzen möglich, die zu ihrem Aufbau nötigen Stoffe aufzusaugen. Bergwerke becken ben Bedarf ber Landwirt= schaft mit Rali, und da Deutschland besonders reich an Lagern war, versorgten wir die Welt damit.

Stickstoff bietet man den Pflanzen in Form von Salpeter oder schwefelsaurem Ammoniak. Chile in Südzamerika verfügt über ungeheure Salpeterlager, und so kam es, daß ganze Segelflotten mit diesen Stoffen unzunterbrochen unterwegs sind. Man darf also behaupten, Liebig lenkte nicht nur den Landbau, sondern auch die Weltwirtschaft in andere Bahnen. Schwefelsaures Ummoniak wird hauptsächlich als Abfallerzeugnis bei der Herstellung von Leuchtgas gewonnen.

Das find nur die greifbarften Erfolge von Liebigs vielverzweigter, schöpferischer Tätigkeit, die nicht nur uns, sondern der ganzen Welt zum Segen geworden sind.

Wie alle wahrhaft Großen hinterließ er der Wiffenschaft seiner Zeit ein bedeutendes geistiges Erbe. Professor I. Volhard faßte sein Urteil über Liebig zusammen und sagte: "An Bielseitigkeit, geschlossener Bucht und Bedeutung der ganzen Persönlichkeit ist ihm kein Vorzgänger und kein Nachfolger vergleichbar. Er war der fruchtbarste Chemiker unseres Vaterlandes und aller Lande, ein Lehrer ohnegleichen, ein klassischer Schriftsteller, ein Bohltäter der Menschheit, eine der großzartigsten Erscheinungen unter den Denkern seiner und aller Zeiten; sein Andenken wird lebendig bleiben, solange menschliche Kultur besteht."

Und Ignaz von Döllinger, der Liebig als Freund nahesstand, schrieb 1873: "Liebigs Wissen, seine Entdeckungen sind ein Baum geworden, in dessen Schatten wir ruhen, von dessen Früchten wir alle genießen. Er war ein Mann, der uns das schöne Vorbild eines reinen und ganz im Dienste der Wissenschaft und der Menschheit wie bezonnenen so beschlossen Lebens hinterlassen hat."

Du und bas Baterland

Du sollst an Deutschlands Zukunft glauben, Un deines Bolkes Auferstehn!
Laß diesen Glauben dir nicht rauben
Trot allem, allem, was geschehn!
Und handeln sollst du so, als hinge
Bon dir und deinem Tun allein
Das Schicksal ab der beutschen Dinge,
Und die Berantwortung wär' dein!

Johann Gottlieb Fichte.

Freidi

Bon Frit Muller

Setauft war sie auf Babette Benk, so stand es im Partenkirchner Amteregister.

Das war die erste Taufe; bedeutungsvoller ist die zweite. Wiedertäufer ist der Alltag. In der Art und Weise, wie man sich mit diesem Leutepriester auseinandersetzt, empfängt man einen zweiten Namen.

"Wer ist denn die Alte mit den Glißeraugen im vers welkten Kopf?" fragte bei seinem Dienstantritt der junge Lehrer.

"Unsere Freidi."

"Wie schreibt man das, herr Bürgermeifter?"

"Schreib'n? Schreib'n laßt sich so a Nama überhaupts net. Höchstens sag'n. Um besten: tun, herr Lehrer."

"Tun? Freidi tun? Wie macht man das?"
"Freu di halt!" sagte der Bürgermeister.

Das war seine Amtseinführung; darauf wurde er ver-

pflichtet, vereidigt auf die Freude.

Man mag den besten Eid geschworen haben und darum klar und frei in die Welt schauen, manchmal zuckt man doch mit den Wimpern, wenn das Leben vor den Augen hin und her fuchtelt. Weiß man doch nie, ob's Spaß ist, oder ob's wirklich zuschlägt. Das ist auch nicht so wichtig. Wenn man nur nach überstandenem Unheil den alten Frohblick behält oder ihn irgendwie wieder beleben kann.

Man brauchte dann nur an die Freidi zu denken.

Gab es irgendwo ein Ungluck, so konnte man immer das gleiche erleben: "Jackl, ist dir gestern net dei Stadel niederbronna?"

"Freili."

"Und hast g'heult drauf wie a Schloßhund?"
"Kreili."

"Und kannst scho wieder lacha heut?"

"Freili."

"Aha, bist bei der Freidi g'wesen?"

"Freili."

"Und die hat di wieder aufg'richt?"

"Freili."

"Mit was denn, Jackl?"

"Mit freu di halt."

Ein Rätsel blieb's freilich, daß die Freidi selber ihren frohsinn behalten hat, wenn ihr das Leben vor den Augen hin und her fuchtelte und auch zuschlug. Drei versstorbene Kinder, ein viertes, das gleich wieder umgekehrt ist, ein grober Mann, den sie die letzten sieben Krankenjahre pflegen mußte, könnten es bezeugen. Um nur jene Kümmernisse zu nennen, die im Dorfe bekannt wurden. Aber sichtbar oder unsichtbar, die Glißeraugen in dem welken Kopf blieben ungebrochen.

"Am fleißigen Kirchgang wird's halt liegen," sagte der

Pfarrer.

"Un ihrer Arbeit wird's liegen, der fleißigen," meinte

der Bürgermeister.

Der Lehrer dachte nach: er kannte Berdroffene, die schwer arbeiteten; er kannte Migvergnügte, die täglich in die Kirche gingen. Nicht in die von Partenkirchen. Denn da kam das Migvergnügen auf die Dauer nicht auf. Die Freidi litt es nicht. Kam der von einem Schickfalschlag Getroffene nicht zu ihr, so ging sie halt zu ihm.

"Nazl, daß d' jetz gar a so a grantigs G'sicht machst!"
"Soll i jodeln, wenn mir d' Seuch von meine fünf

Rüh drei kaputt g'macht hat!"

"Frei di halt an deine zwei jetzt grad so viel, wie z'erst an alle fünf."

"Aber wenn mi do die drei Kaputten grad am meisten allweil g'freut hamm!"

"Und war des nir?"

"Was?"

"Daß d' di g'freit hast; frei di, daß d' di g'freit hast, Gischpel dummer, frei di "

"Recht hast d'," hat der Nazl g'sagt.

Und so ging's überall im Dorf, wo Rummer eingekehrt war. Nicht als hätte sie für jede Kümmernis den gleichen Spruch parat gehabt. Ift doch auch nicht jede Kümmernis einer anderen gleich. Zegliche Kümmernis muß man auf ihre Art bekriegen.

Der Lederer war bei der Bürgermeisterwahl durchgesfallen.

"Eine Schand is '8," fauchte er im Haus herum, "dreis mal hintereinander Burgermeister und '8 viertmal durchs q'falln, so a Schand!"

Die Freidi schaute zum Stallfenster herein.

"A Schand? Und i hab' mir denkt, a Freud is 's."

Der Lederer legte die Dunggabel hin.

"Was? A Freud?"

"Grad so hat er's woll'n, der Lederer, hab'i mir denkt."

"So woll'n?"

"Dreimal hat er ihnen den hanswurschten g'macht, hab' i mir denkt, 's viertmal soll ein andrer ihnen ihren Mist auspuhen, i hab' gnu an dem im eignen Stall, frei di!"

"Recht haft b'," sagte der Lederer. Bergnügt wirt-

Um die gleiche Zeit war's, daß der Freidi lettes Kind am Typhus gestorben ist.

Damals ist dem Lederer eine hanebuchene Vergeltung aufgeblitt. Nach dem Begräbnis unterm Friedhoftor sagte er: "Weißt no, Freidi, wie d' mi neuli tröst't hast?" "Kreili weiß i '8."

Rlobig pflanzte er sich in ihren Weg. "Jett möcht i grad sehn, ob's bei dir selber auch derfangt."

"Was derfangt?"

"Was d' die andern predigst, ob du auch bei deinem Kind ..."

Einen Augenblick lang hat sie ihn starr angeschaut. "Leicht, daß i 's so woll'n hab'," hat sie langsam gesagt und ging geschwind durchs Tor.

Die es hörten, haben sich gefreugt. "Eine Gund!"

"Nein," sagte der Pfarrer, "keine Sünd. Sagt nicht auch der Herrgott: "So hab ich's gewollt. Bielleicht hat sie's ihm nachg'sagt. Das ist alles. Macht es auch so."

Als der Freidi Zeit erfüllt war, ist sie krank geworden. In der Stube drinnen hat sie's nicht gelitten. Ihr Bett hat sie sich auf die offene Tenne hinaustragen lassen, wo man die ganze Straße überblicken konnte. Da ist sie aufzrecht in den Kissen gesessen. Dann und wann hat sie einem, der vorbeiging und der's nötig haben mochte, zuzgenickt: "Frei di!"

Dann kam ein Tag, wo sie nicht mehr aufrecht sitzen konnte. "Reesl," fragte sie ihr Enkelkind am Bett, "Reesl, i hör' jemand gehn, wer ist's?"

""Der Hirschen Niklas, der wo gestern zehntauset Mark soll g'wunne hamm in der Lotterie."

"Is guat. Und wer kimmt jest?"

"Die Rassen Zenzl, die wo si verlobt hat mit dem Reiser Zoni."

"Frei di!" rief die Alte aus den Kiffen nach der Straße.

"Reesl, i hör' wieder Tritt."

"D' Lipfen Broni geht vorbei — weißt, Ahnl, die, bei der d' Berlobung wieder z'ruck is gangen."

Zum Aufen hat die Kraft nicht mehr gereicht. Also daß die Broni nur einen Hemdärmel hat am Tennenboden in die Höhe gehen sehn und winken: Freidi, freidi!

Dann ift der Doktor gekommen und war zornig. "Wie kann man eine Kranke auf den offenen Tennenboden . . ."

Er kam nicht weiter. Die Gliperaugen im verwelkten Ropf haben ihm die Rede verschlagen. "Freu di, daß einmal einer in der frischen Luft mag sterb'n, statt in der muffleten Stub'n, freu di."

So hat man fie in Gottesnamen auch noch in der Nacht

auf offener Tenne liegen laffen.

Ein Zufall hat es gewollt, daß ich in aller herrgottsfrühe auf selbigem Boden was zu suchen hatte. Im Dorf waren die Leute noch nicht aufgestanden. Vielleicht war die Freidi schon wach. Ich lugte hinüber.

Die gewürfelte Budede mar auf den Boden gefallen.

Im Bett lag die Freidi nacht und tot.

Ich wollte erschrecken. Aber da sah ich unter dem verwelkten Angesicht einen lichten Körper ohne eine Kunzel, zart und schön. Meine Hände haben sich gefaltet. "Freu di," betete ich und ging.

Aber es war kein Abschluß. "Freu di" konnte nicht das

lette sein, was sie zu sagen hatte.

Ihre Erben hatten es gewollt, daß ich ihr Testamentsvollstrecker würde. Allerlei Geschriebenes von der Alten ist mir durch die hand gegangen. Wie hab' ich mich gewundert über ihre Schrift; sie war groß und steil, wie Kinder in der ersten Klasse schreiben.

Ein Jährlein später bin ich durchs nachbarliche Tirol gewandert. Unterwegs hab' ich in einem Gnadenkirchlein

von der Hitze ausgeschnauft. Ein Altar stand an der Seite, ein Marienaltar. Bon lauter Täfelchen war er umhansgen: "Maria hilf!" — "Maria hat geholfen!" — "Heilige Muttersgottes, du warst mir gnädig!"

Es waren sicher an die hundert Danktafeln. Einige das von schön geschnitzt. Manche goldig oder silbrig glitzernd. Eine Tafel aber war ohne Rahmen. Es war nur ein unsbeholsen selbst zurechtgeschnittener Pappendeckel. Und darauf standen die Worte:

Lob und Dank dir du Heilige Kummernus!

"Kummernus, heilige Kummernus? Eine merkwürdige Heilige, gell, herr?" fagte der Mesner an meiner Seite, "ich kann mich noch genau erinnern, wie die alte Frau sie hingehängt hat vorigs Jahr; aus dem Banerischen ist sie hergekommen . . ."

"Und hatte gligernde Augen in einem verwelkten Geficht, nicht wahr?"

"Ah, Sie haben fie gekannt?"

Da war mir bewußt geworden, woher die Freidi ihre Freude geholt hatte.

Der Mesner und ich, wir schauten lange auf den armsseligen Pappendeckel mit den Buchstaben. Sie waren groß und steil, so wie kleine Kinder in der ersten Klasse schreiben. In der ersten Klasse, wo die Kümmernisse tief gehen, und daher noch tiefer alle Freuden. Ja, ja, es war schon so: aus dieser ersten Klasse war die Freidi niemals rausgekommen.

Behandlung und Verhütung der Augenentzündungen bei Kindern

Bon Dr. Thraenhart

Mon allen Kinderleiden sind besonders auffallend und Mitleid erregend eiternde Augenentzundungen. Auch die Kleinen leiden dabei schwer unter der Lichtblendung und dem fortwährenden Bucken. Der Augenlidrand ift entzündet und blutigrot; auf der Bindehaut zeigen fich fleine Geschwüre; meist wird Schleim und Sefret abgesondert und die Augen tränen beständig. Der Bindehaut: katarrh und der Ausschlag bewirken peinigende Licht= scheu. Dabei gesellt sich oft noch Entzündung im Innern ber Nase. Alle diese Erscheinungen deuten in der Regel auf Strofulofe (Drufenkrankheit) bes gangen Rorpers. Bei der Behandlung muß das wohl berücksichtigt werben, denn wenn das Grundleiden nicht beseitigt wird, ist die Heilung der Augenentzundung nur vorübergebend, sie wird dann immer wieder durch die noch im Körper festsitenden Krankheitstoffe hervorgerufen. Dann kann bas Leiden auch dauernde üble Kolgen haben, indem die Entzündung übergeht auf die in der Mitte des Augapfels befindliche hornhaut, dort narbige Trübung und bleibende Schwachsichtigkeit bewirkt; ein großer Schaden in jedem Berufe fürs gange Leben ift die Kolge.

Frühzeitig soll man deshalb mit der Behandlung und Heilung beginnen. Sobald sich bei einem Kinde Lichtsschen, Tränen, Röte der Augen oder Entzündung der Lider einstellen, muß man gleich den Arzt zu Rate ziehen. Da gibt es dann für die Mutter bei der häuslichen Pflege viel zu beachten, um dem Kinde die Krankheitszeit mögs

lichft schmerzlos zu gestalten, die Genesung zu beschleunis gen und Rückfälle zu verbuten.

Kalsch ist es, das Zimmer vollständig zu verfinstern mit Rucksicht auf die Lichtscheu des Kindes; je mehr man die Augen dem Lichte entwöhnt, umfo größer wird die Licht= scheu. Graue Leinwandvorhänge follen nur das zu helle Tageslicht milbern. Auch verbinde man die Augen nicht, benn die stets bervorquellenden Eränen befeuchten und erhißen die Haut und Tuch, was auf das Wachstum von Krankheitskeimen wie Treibhausluft wirkt. Man moge auch keine Schutbrillen den kleinen Rindern geben, weil diese leicht hinfallen und beim Zerbrechen des Glases sich schwer verlegen konnen. Größere Rinder mogen Schut: brillen tragen. Den Kleinen mache man einen grünen Augenschirm von Pappe, der etwas breiter und länger als die Stirn bes Rindes ift, und befestige ihn mittels eines Bandes so um den Kopf, daß er ungefähr zwei Zentimeter über die Augenbrauen bervorragt.

Besonders verschlimmernd wirkt Reiben und Jucken in den Augen mit den meist unsauberen Händen, oder das Zuhalten und Drücken mit der Faust. Dies muß man dadurch verhüten, daß man die Hände der Kleinen in gerade, lange Papprohre steckt, damit sie nicht bis zu den Augen erhoben werden können; oder man zieht dem kleinen Kinde ein größeres Hemd an und bindet die überstehenden Armel fest zusammen, so daß die Arme zwar zu bewegen, aber nicht an die Augen zu bringen sind.

Über Nacht pflegen die Wimpern zu verkleben durch getrocknete Schleim= und Eiterkruften. Diese muß man morgens mit gutem DI zunächst erweichen und nach einiger Zeit mit lauem Baffer sanft abwaschen. Berhüten kann man solche Verklebung am besten durch abendliches

reichliches Bestreichen der äußeren Augenlider mit reiner Bafeline.

Ist das Leiden, wie meist der Fall, strofulöser Herkunft, so muß die Behandlung den ganzen Organismus umfassen, sonst kann dauernde Heilung nie erzielt werden. Die häusliche Fürsorge muß dabei stets bedacht sein auf Reinlichkeit, Hautpslege, reine Luft und gute, zweckmäßige Ernährung. Namentlich Hände und Nägel des Kindes müssen immer wieder gesäubert werden, damit durch sie nicht noch Schmuß in die entzündeten Augen kommt. Die täglichen lauwarmen Ganzwaschungen des Körpers sollen abwechseln mit heilkräftigen Salzbädern, am besten von Staßfurter oder Kreuznacher Salz, jedoch kann man auch Viehsalz nehmen.

Empfehlenswert ist für wohlhabende Leute ein längeres Berweilen an der See, und für alle Kinder recht viel Aufenthalt draußen in frischer Luft. Man bringe sie womöglich den ganzen Sommer aufs Land, oder schicke sie täglich in den Wald, in Gärten oder städtische Anlagen.

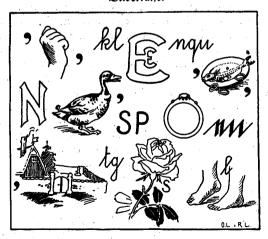
Wohltuend, erfrischend und heilend wirken häufige Luftbäder, draußen und daheim, mit genügender körperslicher Bewegung.

Auch in den Wohnungen soll stets reine, frische Luft berrschen.

Bei der Ernährung ist darauf zu achten, daß diese Kinsder weniger Mehlspeisen, Brot, Kartoffeln und keinen Zucker erhalten, doch dafür Milch, Sier, wenig Fleisch, dagegen mehr Gemüse und viel rohes Obst. Man überfüttere sie aber nicht, was besorgte Mütter gern tun, denn leichte, gute Verdauung ist eine der ersten Bedingungen für die Verhütung und Heilung der Strofulose. Recht bewährt hat sich auch stets das regelmäßige Sinnehmen von Lebertran.

Baldigste gründliche Ausheilung einer Augenentzündung und ihres Grundleidens ist für jedes Kind überaus
nötig und wichtig, weil sonst fast die ganze Jugendzeit
durch Rückfälle verleidet und die Schul- sowie Fachausbildung behindert wird. Auch erweist sich dann die durch
fleckig getrübte Hornhaut entstandene Schwachsichtigkeit
später bei der Wahl des Beruses als ein unüberwindliches
Hindernis für viele Arbeiten, die ein vollkommenes Sehvermögen erfordern. Wer in der Jugend öfter an Augenentzündung gelitten hat, sollte überhaupt nicht einen Beruf wählen, bei dem er der Einwirkung von Staub,
Rauch, scharfen Ausdünstungen oder großer Hiße ausgesetzt ist.

Bilberräffel



Auflöfung folgt am Schluß bes nächften Banbes.

Mannigfaltiges

Aussterbende deutsche Banderfische

Bon dem großen einstigen Reichtum unserer deutschen Ströme und Flüsse an manchen Wandersischen ist heute nur noch ein geringer Rest vorhanden. In früheren Zeiten kam der Lacht so zahlreich vor und wurde in solchen Wengen dem Wasser enthoben, daß er eine gewöhnliche Speise war. Zur Laichzeit zogen die Fische in ungeheuren Massen gegen die Strömung an, um sich schließlich auf die klaren, reinen Bäche zu verteilen. Ungehindert durch Wehre und andere Sperren ging die Wanderung vor sich; die hemmenisse früherer Zeiten, welche die Flüsse aufwiesen, wurden von den aufsteigenden Lachsen leicht überwunden. Als aber die Flüsse der Schleusenwerke entstanden, da gingen die Fische zurück.

Man versuchte die Lachsfischerei durch fünstliche Kischaucht wieder zu beben. Laichfische wurden eingefangen, denen man Gier und Milch abstrich, worauf erstere, nachdem sie "kunftlich" befruchtet waren, in Bruthäuser tamen. Die gewonnenen Junglachse sette man in jenen Bächen aus, die von jeher den Laichlachsen zur Ablage ihrer Geschlechtsfrüchte Dienten. Sahrzehnte bindurch find große Summen aufgewandt worben, man baute an den Bebren "Lachstreppen" ein, die den Fischen den Aufftieg ermöglichen follten. Bergebens. Manche Bache, Die einft vom Lachs zur Laichablage bevorzugt wurden, find feit Jahren leer. Bobl werben beute noch Lachse in beutschen Stromen gefangen, aber nur vereinzelt geben fie den Fischern in die Nege; alle Schonmaßregeln nutten nichts mehr. Unmengen von Lachsen wurden gefangen, ehe fie für Nachkommenschaft gesorgt hatten und biefe verkehrten wirtschaftlichen Magnahmen früherer Zeiten rachen fich nun. Der Lachs wird aussterben.

Ein wichtiger Seenbewohner ift der Brachsen, der in ansehnlichen Scharen die Seen bevölkert, nicht selten aber von den Fischern bis auf den letten Schwanz weggefangen wird. Das Laiche

geschäft bieses Fisches wird erfolglos, wenn widrige Witterungsverhaltniffe eintreten. Das fann mehrere Jahre hintereinander ber Fall sein, so daß dem Gemässer mehrere Sahrgange bieses Fisches verloren gehen. Die großen Fische werden allmählich weggefangen, und ift ber Fischer mit Blindheit geschlagen, bann ift eines Tages ber See leergefischt.

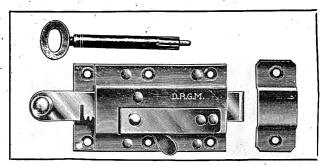
Die Lachbfischer früherer Zeiten enthoben ja auch die Lachse bem Waffer vor ber Laichablage und vernichteten baburch ben Nachwuchs. Das hegen aber beginnt immer erft bann, wenn es zu spät ift. Vom Sportangler wird die gefangene Forelle erft bann mitgenommen, wenn fie minbestens einmal für Rachkommenschaft gesorgt hat.

Früher waren unfere Strome und Fluffe noch nicht reguliert und durchzogen noch nicht landstraßenartig bie Landschaft. Das mals suchte ein anderer Wanderfisch gahlreich die Unterläufe der Stome zum Laichen duf, ein Riefe unferer heimatlichen Fischwelt, ber Stor. Ginft wurden biefe Fische in folden Mengen gefangen, daß man ihr Fleisch in frischem Zustande mit etwa drei Pfennigen bezahlte; geräuchert galt es etwas mehr. Vor allem gingen aber bie Kischer barauf aus Rogener (alfo Weibchen) gu fangen, um aus dem Raviar ben Saupterlös zu erhalten. Store von fünf Meter Länge, die zwei bis vier Zentner wogen, waren einst nicht selten. Da manche Störweibchen brei Millionen Eier enthielten, ift es flar, daß heute auch diese Fische fast ausgerottet sind. Man versuchte auch bie Störeier fünftlich zu befruchten; es miß: lang. Mumpenartig haften bie Gier bes Store aneinander und wurden in den Brutapparaten leicht von Vilzen befallen, die ein schnelles Absterben verursachten. Laichschonreviere wurben in ben von Stören aufgesuchten Gemäffern eingerichtet, aber man hatte zu lange Raubwirtschaft getrieben, ber Erfolg blieb aus.

Auch heute noch wird ber Stör gefangen, aber große Fische im Gewicht von über einem Zentner gehen felten ins Net. Die kehrt ber Reichtum unserer Ströme und Fluffe an Lachsen und Stören wieder; die Vernichtungsarbeit war leider viel zu gründlich ge= MB. Doofe. tan worden. 12

Sicherheitsriegel

Da Türschlösser vor Einbruch raffinierter Spigbuben keinen Schut bieten, ist eine besondere und fremdem Zugriff unzugangsliche Sicherung durch einen Riegel, der jedoch auch von außen von dem dazu Befugten beim Öffnen seitlich weggeschoben werden kann, ein allgemeines Bedürfnis. Der Sicherheitsriegel "Efto" erfüllt in einfacher und solider Ausführung diese Ansprüche und gewährt den erwünschten Schut. Die Riegelschiene läßt sich nach Belieben, und zwar durch eine mit einem Knopf versehene Feder,



bie in Einschnitte der Schiene einschnappen und diese dadurch festhalten kann, von außen und innen verschieben, je nachdem man öffnen oder zusperren will. Der Schlüssel hat am unteren Ende ringsum verteilt mehrere Stifte, die in Jähne des Riegels eingreisen, und in der Mitte einen herausragenden Stift, durch welchen die Feder aus dem Einschnitt der Schiene gedrückt wird. Von außen wird das Schlüsselloch durch einen drehbar befestigten Schild verdeckt. Der Schlüssellskann nicht durch einen Dietrich erssest werden, weil sein Vart so geringe und bei jedem Stück wieder anders geordnete Einkerbungen hat, daß kein Instrument sie ersfassen und drehen kann.

Gold als Lockmittel

Der Gebanke, bas Gelb abzuschaffen, findet sich in faft allen alteren und neuzeitlichen Staatsutopien. Nur einmal bestand ein

Staat, in dem man sich mit Gold, sonstigen Stelmetallen und kostbaren Steinen nichts kaufen konnte. Das war im Inkastaate in Peru. Da war auch die Aussenhr verboten. Gold und Stelsteine gab es nur im Besitze der Inkasürsten und in den Heiligtümern der Tempel, und da dienten diese Kostbarkeiten nur zum Schmuck. Sonst waren sie wertlos. In dem von den Iesuiten gegen Ende des siedzehnten Jahrhunderts in Paraguay begründeten sozialen Indianerstaat gad es im Lande zwar gleichfalls kein Geld, aber außerhalb des Staates stand es im Wert und viele Waren mußten gegen Geld eingeführt werden. Kleinere Versuchsstaatengebilde, in denen es ebenfalls kein Geld geben sollte, konnten sich neben anderen Staaten, da dieser Wertmesser herrschte, nicht halten.

So glaubte man auch im heutigen revolutionären Rußland einen Kommunismus ohne Geld durchführen zu können. Rußland konnte sich aber nicht aus dem Weltverkehr ausschließen, und so kam es, daß der "Kapitalismus" wieder hergestellt werden mußte. Nachdem das Finanzwesen der Sowjetregierung gründlich zerrüttet war, griff man zu verschiedenen Hilfsmitteln, um wieder zu Geld zu kommen. Neuerdings ist eine große Lotteriezanleihe beschlossen worden, die dem Staatssäckel aushelsen soll. Ein trauriges Zeichen der Zeit! Damit die Lust, solche Anleihen zu erwerden, sich möglichst stark erweist, stellt der Staat die Lose in Gold rubeln aus. Wer das Glück hat, kann den großen Gewinn von hunderttausend Goldrubeln machen. Nach dem augenblicklichen Stand der Kurse sind das etwa tausend Milliarden Papierzrubel! Wer diese Summe gewinnt, hat ausgesorgt, denn er kann von den Zinsen dieser Milliarden leben.

Diese Staatslotterie zur Kräftigung der russischen Finanzen beweist deutlicher als vieles andere, was es mit der Berwirklichung utopischer Staatsideen auf sich hat. Das russische Chaos kann eben auch nicht, ohne allgemein-gültige Wertmesser anzuerkennen, wieder in Ordnung gebracht werden.

Die Wirkung der hoben Fellpreife

Bor zwanzig Sahren, als die Felle noch billig waren, fagte mir ein Förster, bei dem ich wohnte: "Geben Sie doch die Schrift-

stellerei auf und stellen mit mir zusammen Fallen!" Wir hatten an diesem Tage, einem recht schönen, klaren Wintermorgen, s. hr gute Erfolge mit Fallen erzielt; unter anderem fanden wir mehrere Ittisse und ein schneeweißes Hermelin. Ittisse gab es überhaupt so viele, daß der einsache Mann seiner Tochter zu Weihnachten eine Boa aus zehn Ittissellen schenkte. Damals wertete man das Fell dieses heimischen Stinktieres mitetwa drei Mark. Das Erschenkt konnte man demnach auf dreißig Mark schähen. Was würde heute eine solche Boa kosten? Wie ist das jetzt so alles anders geworden durch die hohen Fellpreise. Ich habe meinen alten Bekannten kaum wiedererkannt, so "umgestellt" hat er sich angesichts der veränderten Verhältnisse. Und wie er sich geändert hat, so ist das gleiche bei seinen Berufsgenossen zu beodachten.

Schon früher war es eine alte Geschichte, daß, wenn der Bauer beim Förster wegen der Verwüstungen klagte, die ein Marder in seinem Schöft anrichtete, der Grünrock merkwürdigerweise nie Zeit dazu fand, dem Räuber das Handwerk zu legen. Der Förster blieb für die Vitten des Bauern taub; immer fand er Vorwände, um nicht zu kommen. Allmählich war es kull geworden — man war im Oktober — und da erschien nun plöglich der Förster. In kurzer Zeit wurden die Vorbereitungen zur Marderjagd getroffen; der erfahrene Weidmann stellte sich an dem bald festgestellten Wechsel auf und streckte mit sicherem Schusse den flüchtigen Räuber nieder.

Der Bauer kam meist nie dahinter, weshalb der Förster im Sommer so schwerhörig war. Für den Tierkenner lag die Sache klar. Wie bei fast allen Tieren, so ist auch der Pelz des Marders im Sommer so gut wie wertlos. Dagegen brachte er bereits vor dem Weltkriege im Winter einen recht annehmbaren Preis. Man kann es dem Jäger also nicht verargen, daß er für seine Besmühungen einen angemessenn Lohn zu erzielen sucht!

Bei manchen Lieren ist es begreiflich, daß auch ihr Sommerfell vortrefflich ist, so beim Kischotter. Der Balg eines Lieres, der gegen Wasser schützen soll, muß auch während der warmen Jahreszeit dicht sein. Nun versteht man, daß die Felle des Sisbären zu jeder Jahreszeit gleich gut sind, denn der Sisbär ist ein unermüdz

licher Schwimmer, der tagelang in den eisigen Fluten gusbringt.

Dagegen ist mir nicht ganz erklärlich, weshalb beispielsweise bas Fell eines am 31. August 1922 geschoffenen Sichhörnchens so schön wie ein Binterfell war. Der Förster hat es benn auch auf bas Spannbrett gebracht. Nach allgemeinem Bolksglauben würde man hieraus auf einen sehr strengen Winter schließen muffen.

In dem Stalle, in dem früher Frettchen gehalten wurden, hausten jest junge Itisse. Es ist merkwürdig, daß zahme Tiere ihr Pläte mit ihren wilden Verwandten tauschen mussen. Denn das Frettchen, das wir zur Kaninchenjagd verwenden, ist ein Albino des Itis. Da es im Jagdrevier die flinken grauen Nager kaum noch gibt, so braucht man keine Frettchen mehr. Die für sie bestimmte Nabrung erhalten jest die Itisse.

Burde früher festgestellt, daß ein Dachs- oder Fuchsbau junge Tiere enthielt, so war man mit dem Ausgraben sofort bei der Hand. Der scharfe Teckel wurde hineingeschickt, und an den Fluchtröhren, soweit sie nicht verstopft waren, standen Idger schußbereit. Heute stellt schon die Geldfrage ein solches Ausgraben in Frage. Früher erhielten die Landleute für das Graben ein Trinkgeld. Sie gaben sich damit zufrieden, denn sie waren selber Feuer und Flamme für die Sache. Heute würden die Männer eine ihrem sonstigen Verdienst entsprechende Entschädigung verlangen. Die Arbeitslöhne sind aber auf dem Lande so hoch, daß selbst ein günstiges Ergebnis erhebliche Kosten verursacht. Denn mit den im Sommer wertlosen Fuchssellen kann man nichts anfangen. Man läßt daher die Füchsin mit ihrer Nachkommenschaft leben und wartet bis zum Winter. Dann bringen die Winterselle schönes Gelb.

Sbenso läßt man den Dachs bis zum Anfang des Winters in Rube. Wir stellten im Revier einen befahrenen, das heißt einen bewohnten Dachsbau sest. Deutlich war an den Spuren sichtbar, daß der Alte für den Winter Woos einschleppte, odwohl es erst der erste September war. Der Förster erklätte mir, wie er später das Tier fangen werde. Er versicherte, daß ein seister Dachs zu den größten Leckerbissen gehöre. Sein Fett wäre noch schmack-

hafter und feiner als Gänfeschmalz. Auch meine Mahnung, daß man bei erlegten Dachsen Trichinen gefunden habe, konnte ihn in seinem Schwelgen zukünftiger Genüsse nicht irremachen. Er sagte, daß er sie schon durch hinreichendes Kochen oder Braten unschädlich machen würde. Überraschend ist es nicht, daß der Dachs so gut schmeckt. Nach unserer Systematik ist er allerdings ein Raubtier. Aber seine Nahrung ist fast genau die gleiche wie die des Wildschweins, das wir zu den Pflanzenfressern zählen. Beide fressen hauptsächlich Pflanzenstosse, aber auch Regenwürmer, Mäuse und Aas. Da Wildschweinbraten allgemein gelobt wird, so spricht die Wahrscheinlichkeit dafür, daß es beim Dachsbraten ähnlich liegt.

Die hohen Fellpreise haben bewirkt, daß man alle Raubtiere im Sommer nach Möglichkeit schont. Früher schoß man sie möglichst schont. Früher schoß man sie möglichst schnell ab, damit sie den Wildstand nicht zu bedenklich schädigten. Davon ist man aber abgekommen, da am Wildstand kaum noch etwas zu verderben ist. Außerdem besinnt sich jeht jeder, bevor er "Dampf macht", denn die Patrone kosten gegenwärtig ein heibengeld. Und sie wird noch teurer werden. Früher kostete die mit Schwarzpulver geladene Patrone sechs Pfennige! Da kam es allerdings auf ein paar Schüsse mehr oder weniger nicht an.

Db das Größziehen jung gefangener Raubtiere sich lohnen wird, muß abgewartet werden. Es interessiert mich besonders, ob sich junge Marder größziehen lassen. Bei einzelnen ist das schon wiederholt gelungen; aber ein ganzes Geheck größzubringen, ist doch wohl nicht so einfach. Übrigens kommt die Aufzucht nicht billig, da man für sie eine Menge Wögel schießen muß. Denn wir erlebten mit den Mardern im zoologischen Garten, daß sie bei Pferdesseischnahrung elendiglich eingeben. Für den in Freiheit lebenden Räuber ist eben das Fleisch der Einhufer nicht das rechte. Wie den kleinen Kapenarten, bekommt ihm dieses Fleisch nicht.

Die von manchen Blättern vorgeschlagene Massenaufzucht von jungen Marbern macht sich auf dem Papier sehr schön. Aber der Baummarber, das Gelbkehlchen, wie es der Jäger wegen seiner gelben Kehle nennt, ist bei uns schon so selten geworden, daß die

vielfach angeordnete Schonung durchaus zu billigen ift. Die Besschaffung der Tiere würde also schon auf die größten Schwierigskeiten stoßen. Sodann verlangen Marder wegen ihrer quecksilbershaften Beweglichkeit einen großen Raum, der auch nicht so leicht zu beschaffen ist. Hierzu kommt noch die Schwierigkeit der Ersnährung.

Als Tierfreund freue ich mich darüber, daß man endlich wieder einmal spielende Jungfüchse sehen wird. Das Glück ist mir bissher erst eins oder zweimal beschieden gewesen. Der alte Förster hat mir versprochen, mir Nachricht zu geben, sobald er Jungfüchse in einem Baue festgestellt hat, eine Gelegenheit, die ich gewiß nicht versäumen werde.

So bringt also die Erhöhung der Fellpreise, die indirekt zu einer Ausrottung der Pelzträger führt, doch auch für den Tiersfreund gewisse Annehmlichkeiten. Dr. Ih. Zell.

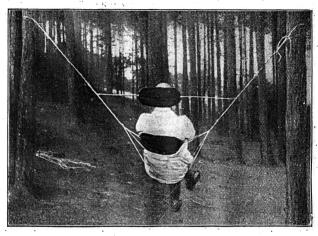
Eine leicht zu befördernde Sitgelegen= heit im Freien

Man braucht nicht mehr eine Hängematte mitzuschleppen, um auf dem Ausflug im Bald, in der Sommerfrische an irgend einem schönen Rastplätchen oder im weit von der Wohnung abzelegenen Obstgarten sich zur Ruhe niederlassen zu können. Der Hängesit "Wa a l d s e s e l" ist nicht so schwer und in vieler Hinicht praktischer als die Hängematte, kann aber ebenso leicht an zwei Baumstämmen festgemacht werden. Er ist verstellbar für jede Lage. Dies geschieht dadurch, daß die Endschleisen der Schnüre, mit denen die Lehnen an den Halteseilen befestigt sind, nach Aufziehen der Schleisen an Halteseilen beraufz und herzuntergeschoben werden können. Ist die gewünschte Stellung erzeicht, dann erfolgt die Besestigung durch Anziehen der Schnüre oberhalb des nächsten Knotens. Beim Hineinsetzen müssen die Hölzer hüben und drüben angefaßt und die Lehnen etwas zurückzeschoben werden.

Mill man die Fußstütze benützen, so ift es nötig, dieselbe vor bem hineinsetzen vor sich zu nehmen, da sich dadurch eine bequemere Verwendung ermöglicht. Eine Wadenstütze zwischen

Sit und Fußstütze wird erft dann befestigt, wenn der Sit eingenommen ist. Sie wird unter den Beinen durchgezogen und mit den haten oberhalb des an einer Schnur angebrachten Knotens eingehängt.

Der "Waldseffel" hat den Borzug, daß man behaglich, unein= geengt und aufrecht mit angenehmer Rucken= und Kopfftute



barauf zu sißen vermag, ohne die Kleider zu zerdrücken oder ben Körper in eine unbequeme Lage pressen zu mussen. Die Erfindung ist sehr einfach, und boch ist sie lange nicht gemacht worden. Sowohl die Teile des "Baldsessells" als auch die kleine Tasche (23 × 9 cm), die zu seiner Beförderung mitgeliesert wird, sind aus gutem, dauerhaftem Segeltuch und die Stricke von bester Haltbarkeit, die auch das Gewicht schwerer Personen verträgt. Der Hängesit ist sicher in jeder Familie jung und alt willkommen und wird die Kreuden vieler Ausstüge erbeblich erhöhen. R. Br.

Bur Erinnerung an einen unferer Großen Benn heute chemische Wissenschaft und chemische Technik in Deutschland so bedeutend entwickelt find, so ift bas in erster Linie

Juffus von Liebig zu banten, ber aber nicht nur ein großer Forscher, fondern auch ein prächtiger Mensch gewesen ift. Bu Zeiten fehlte es ihm nicht an Laune und treffendem Wit und manchmal gab er recht farkaftische Untworten. In den vierziger Jahren des vorigen Sahr= hunderts beschäftigte sich alle Welt mit Tischrucken und Geister= flopfen; biefe ungeistige Seuche wirkte anstedend und forberte überall ihre Opfer. Bölberndorff, ber bamals noch ein junger Stubent war, traf Liebig in emporter und ärgerlicher Verfassung. "Denken Sie fich," fagte er ju Bolberndorff, "eben besuchte mich eine Grafin, die mich bat, ich mochte boch einen Bortrag über bie geheimnisvollen Rrafte halten, die dem Tischruden, Geifter= klopfen und ähnlichem Kram zugrunde lägen. Ich habe ihr gesagt: Erftens von "Rraften" konne gar feine Rebe fein, fonbern nur von .Schwächen'; zweitens: geheimnisvoll fei baran noch viel weniger, und brittens: Die Wiffenschaft habe damit gar nichts zu tun, vielleicht konne ihr herr Golbrig Aufschluß erteilen. Erstaunt außerte Die Gräfin: "Solbrig? Das ist ja ber Direktor bes Irrenhauses?" Da fagte ich, allerdings, dahin gehören auch diefe Befchäftigungen." Das war deutlich genug und keinesfalls mißzuverstehen.

Als Liebig noch in Gießen wirkte, kamen eines Tages seine jungen Praktikanten zu spät. Einer erschien nach dem anderen im Laboratorium. Da sagte Liebig: "Ja, so kommen die Herren, gesrade wie beim Filtrieren, immer Tropf auf Tropf."

In München darf man den Eingeborenen gegenüber noch heute nicht recht wagen, den Nationaltrank, das Bier, zu bekritteln. Da kann man sich vorstellen, wie Liebigs Behauptung verletze, das Bier enthielte keinen Nährwert. Das griff den biederen Gambrinianern schwer an ihr Bierherz. Ein wohlbeleibter Wirt sagte einmal zu Liebig: "Herr Geheimrot, schaug'n S' mi amol o, von wos hob' i nacha mein dick'n Bauch? Bom Biertrinka hob' i'n. O mei, wos war denn öh dös, und Sie sog'n, 's Bier hot koan Nährstoff net! Ich hob' d' Ehr, herr Geheimrot."

Damit wandte sich ber Biedere ab. Sein herz war erleichtert, er wollte gar nicht hören, was ihm Liebig erwidern könnte.

Alls junger Erlanger Student gehörte Liebig der "Landsmannsschaft ber Rheinländer" an. Im Jahre 1822 gab es bort zwischen

ben Studenten, Bürgern und handwerkeburschen fo blutige Rampfe, daß aus Murnberg eine Schwadron Chevaurleger und bann auch noch Infanterie einruckten. Die Studenten zogen in Maffe ab und manderten nach Fürth und Nürnberg. Da man während Liebigs Abwesenheit sein Pult erbrach und sich feiner Papiere zu bemächtigen suchte, zog er vor, nicht mehr nach Er= langen zurückzukehren. In Darmftabt galt er als Umfturgler, als staatsgefährlicher "Demagoge". Und was hatte er damals ersehnt? Wie so viele: die Herstellung eines einigen Deutschen Reiches in einem Bundesstaat, Berfassungen in den Ginzellandern und gemeinsamen Reichstag aus freier Bolkswahl. Er mußte befürchten, die Erlanger Raufhandel wurden fein Fortkommen ichadigen, und so suchte er den Kabinettsekretar des Großherzogs Ludwig I. von heffen, Schleiermacher, auf und erklarte ihm, er habe fein Talent zum Revolutionär, es sei benn in der Wiffenschaft; da liebe er aller= binge die Revolten und fei bereit, das unterfte zu oberft zu kehren, wenn er damit der Wahrheit und bem Fortschritt dienen konne. Schleiermacher empfahl bem Großherzog ben jungen Mann aufs wärmste. Ludwig I. war Liebig von früher her wohlwollend ge= finnt und drückte wegen der verdächtigen Erlanger Krawalle gern ein Auge gu. Bu einem anderen jugendlichen politischen Stürmer und Dränger, ber langere Zeit in Untersuchung geftanden, fagte Ludwig I. auf beffen freimutiges Bekenntnis: "Wenn's weiter nichts ift, bann war ich in Ihrem Alter auch ein Demagog."

So ging es auch Liebig weiter nicht schlimm. Im Gegenteil, er fand an dem Großherzog einen ernstlichen Förderer. M. Sei.

"Absterben" von Armen und Sänden

Dieser sehr unangenehme Zustand ist zurzeit recht verbreitet. Die ungenügende, settarme Nahrung, Bärmeverlust des Körpers in der kalten Jahreszeit bewirken namentlich bei blutarmen weib- lichen Personen und alten Leuten eine so hochgradige Stockung des Blutzussussystem in die äußeren Gliedmaßen, daß Nerven und Muskeln aus Mangel an Nahrung unfähig zur Tätigkeit werden und zeitweise gleichsam "absterben". hiergegen ist Bärme das beste heilmittel, damit der Blutumlauf energisch gefördert wird,

benn Blutreichtum bringt in diese Körperteile Wärme und Leben, was beides dort fehlt. Also: Tag und Nacht warme Unterkleidung (Armelweste, Jäckhen), deren Armel am Handgelenk gut schließt, damit dort keine kalte Luft eindringt, ohne natürlich durch Enge den Blutumlauf zu behindern. Draußen trage man stets warme Handschuhe.

Sind heftige Schmerzen vorhanden, so gilt folgendes: Man legt eine dicke Schicht Wolle auf, am besten "Waldwolle", die in den Apotheken oder Orogerien zu haben ist; diese "Bolle" juckt zwar etwas und kratt, sie verschafft aber schnell Blutreichtum an den betreffenden Stellen.

Täglich wende man Wechselbäder der Arme an. Man nimmt zwei größere Becken, füllt eins mit kaltem Basser, das andere mit recht warmem, und stellt einen Topf mit heißem Wasser das neben zum Nachgießen. Nun legt man die Arme die über die Ellbogen in das warme Wasser (etwa zwei Minuten), dann sofort in das kalte (etwa eine Minute); dann wieder zwei Minuten ins warme und danach eine Minute ins kalte, und so fort. Nach einiger Zeit gießt man in das nun etwas abgekühlte warme Becken heißes Wasser nach und wiederholt dies später. Die Gessamtdauer dieser Wechselbäder soll mindestens eine Viertelstunde betragen. Darauf muß man die Arme recht tüchtig trocken reiben (frottieren) und sich gut warm anziehen.

Gunftig wirken regelmäßige kräftige Bewegungen ber Arme und hände; benn Bewegung schafft borthin Blut und Barme. Bewährt haben sich besonders folgende übungen: den rechten und dann den linken Arm im Schultergelenk kreisförmig drehen, zuerst von vorn nach hinten, darauf umgekehrt. Mit der geballten Faust der rechten und nachher der linken hand langsam recht kräftig in die Luft schlagen, mit siets fest angespannten Armmuskeln. Die Finger beider hände langsam straff spreizen und dann wieder zu Fauslichließen. Zede dieser übungen nehme man je zehnmal morgens, mittags und abends vor.

Der unangenehme Zuftand ift nur eine örtliche Außerung bes im ganzen Körper banieberliegenden Stoffwechfels und verminberten Blutumlaufs. Diefer muß gehoben und angeregt werden durch äußerliche und innerliche Erwärmung (heiße Getränke und Suppen), durch wöchentlich zweimalige warme Bader und ingeliches Wandern zu einer bestimmten Stunde, die man sich dazu ausnahmslos stets frei hält, mag dazwischen kommen, was will. Der sicherste Weg zur Gesundheit ist der Fußweg. Dr. Tr.

Die Sonne barf es nicht sehen

In der orientalischen Welt gab es Todesarten, die an hoch= stehenden Personen vollzogen wurden, die in westeuropäischen Rulturfreisen unbekannt sind. Man lieft, daß man Fürsten und Frauen des Serails in einen Sack schob und erftickte. Bekannter ift die Übergabe einer seidenen Schnur an igmand, der, des Todes schuldig, sich damit erdrosseln soll. Aus politischen Anlässen ist in der Alten und Neuen Welt viel Blut gefloffen, aber häufig find die Falle, daß man sich bavor scheute, Angehörige von herr= schenden Familien auf blutige Weise ums Leben zu bringen. Da man unter anderen Umftanden grauenvolle Meteleien burchaus nicht vermied, berührt die Scheu, fürftliches Blut zu vergießen, junachst fast unbegreiflich. Die alten orientalischen Sistoriker druden fich oft unklar aus, wenn fie über den gewaltsamen Tob eines herrschers berichten; man merkt es deutlich, daß sie etwas verbergen wollen. Als während der Mongolenherrschaft der lette ber Kalifen von Bagdad auf Befehl hulagus hingerichtet wurde, schrieben einige, daß der Kalif erdroffelt, andere, daß er in einen Sack gefteckt wurde, worin man ihn erftickte, und viele behaupteten, er sei in den Tigris geworfen und ertränkt worden. Manchmal wird berichtet, ein orientalischer herrscher sei, in einen Teppich eingenaht, bei Nacht ins Baffer verfenkt worden; Steine, die man baran hing, follten verhüten, bag bie Leiche wieber empor fam.

Die Pharaonen hielt man für Abkömmlinge der Sonne; auch in China nennt man den Kaiser "Sohn des himmels". Die Fürsten der peruanischen Inka galten als Sonnensöhne. Gleich den herreschern des alten Orients sah man sie als irdische Vertreter der himmlischen Mächte an.

Bur Zeit der Mongolenkampfe, die im dreizehnten Sahrhundert

Afien erschütterten, kam es zu einem Krieg zwischen Rublai Khan und Ranan. Nach einer heftigen Schlacht wandte fich bas Rriegs= glud Rublai gu. Nanan fuchte fich burch bie Flucht zu retten, geriet in Gefangenschaft und wurde vor Aublai geführt, der befahl, ihn zu toten. Man legte ben Verurteilten zwischen zwei Teppiche, in benen er fo lange bin und ber geschuttelt wurde, bis er nicht mehr lebte. Dazu machte ein Zeitgenoffe die Bemerkung: "Der Grund für biefe Todesart war, bag bie Sonne und ber himmel nicht Zeugen fein follten, daß bas Blut eines Mannes aus der kaiferlichen Familie vergoffen wurde." Sier zeigt sich ein Klarer Zusammenhang mit altorientalischen Ibeen; Die Blutscheu gegenüber den Angehörigen herrschender Familien hatte ihren Grund in ber Borftellung ber Zeit, die ihre Konige als Stellvertreter himmlischer Machte betrachtete. Die Sonne und ber himmel follten nicht feben, daß man fie ermordete. Man vermied, Blut zu vergießen, verbarg bie Berurteilten in Teppiche ober Sade und warf fie bei Nacht ins Baffer. R. Men.

Schredichuffe ohne Pulver

Unter den vielen neuen Pflanzen und Bäumen, die den alten Griechen auf dem Heeredzuge Alexanders nach Indien auffielen, waren es besonders "Rohre" von fast zwanzig Meter Höhe und der Dicke eines Tannenbaumes. Dieses "Rohrgewächs" ist eine Grasart, die und unter dem Sammelnamen Bambus bekannt ist. Diese "Riesendäume" sind Gräser und wie dei allen Grashalmen ist der mächtige hohle Rohrstamm in Knoten gegliedert. Ieder dieser Knoten ist durch kräftige Querwände versteift und in den einzelnen Hohlräumen befindet sich Feuchtigkeit; es gibt Urten, die sogar die zur Spize mit Masser gefüllt sind. Die Bambushalme sind hart, denn das Zellgewebe ist ganz mit Kieselsare imprägniert. Außen sind sie so glatt, daß Flüssigkeit weder einzbringen, noch von innen nach außen durchschwitzen kann.

Bricht in Gegenden, wo der Bambus heimisch ift, ein Brand aus, oder werden hutten und häuser, die aus Rohrschäften dieses Gewächses errichtet sind, ein Opfer der Flammen, so erfolgt eine Explosion der knotigen Teile, und man glaubt ein schweres Infanteriefeuer zu hören. Besonders bide Rohrteile, von noch grünem, Feuchtigkeit haltendem Bambus, zerknallen im Feuer mit einem Schlag, der dem Knall einer kleinkalibrigen Kanone gleiche kommt.

Chinesische Kausseute, die vor fast sieben Jahrhunderten weite, von den Mongolen zerftörte Gebiete durchqueren mußten, wobei sie der Gefahr ausgesetzt waren, in der Nacht von wilden Lieren angefallen zu werden, wehrten die Bestien durch Schreckschiffe ab, wozu sie Bambusteile im Feuer verbrannten. Ein alter Reisender berichtet: Wenn die Rausseute nachts ihre Wanderung unterbrechen und rasten wollen, nehmen sie von dem Bambusrohr, wenn es noch grün ift, ziemliche Mengen. Das Rohr schichten sie zu Bündeln und sobald es dunkel wird, zünden sie ein Feuer an. Ist die Siße start genug geworden, dann plagen die Rohre mit starkem Knall. Das Krachen ist so gewaltig, daß man es sast eine Meile weit hören kann; dadurch werden die wilden Raubtiere geängstigt und fliehen von den Stellen, wo solche Köhren im Feuer zerknallen. Damit die Pferde nicht erschrecken und davon-laufen, müssen sie mit eisernen Fußbändern gefesselt werden.

Die Nachtruhe unter fortwährendem Geknall wird nicht bessonders angenehm gewesen sein. Aber der Mensch gewöhnt sich an alles. Daß diese Schreckschüffe keine Kosten verursachten, war den auf Gewinn bedachten Kaufleuten gewiß erfreulich. M. Bar.

Abfuhr eines Aufschneiders

Es ift einmal so, daß die Täger ihre Erlebnisse gern ein wenig ausschmücken und übertreiben. Und da behaupten dann grobe Leute, sie wären Lügenbeutel. Wird geschickt und erfindungsreich aufgeschnitten, dann hört man wohl gern zu, schmunzelt behagelich und denkt sich sein Teil. Aber auch zum Lügen gehört Bezgabung. Nicht jedem ist's gegeben, seine Geschichten gut vorzubringen. Wer das nicht kann, der findet nicht leicht geduldige und noch weniger dankbare Zuhörer.

So faß einst an einer Wirtstafel ein Säger, dem es leider nicht gegeben war, seine Aufschneidereien in erfreulicher Art zum besten zu geben. Tropdem er nie besonderes Glück damit hatte, begann

er damit, seinem Tischnachbar die ungeheuerlichsten Jagdgeschichten zu erzählen. Eine Weile hörte der Gast dem Gerede geduldig zu. Endlich ward es ihm aber doch zu viel und er sagte laut: "Bitte, erzählen Sie Ihre nächste Geschichte Ihrem Nachbar zur Linken. Ich lüge selbst."

Bedenkliche Geistesverfassung

In einer Gesellschaft suchte sich ein als Flachkopf bekannter Stuter als geiftig überlegen aufzuspielen, was ihm allerdings nicht nach Bunsch gelang. Eines Abends äußerte er mit aufbringlicher Bichtigkeit: "Ich habe eine glänzende Idee im Ropf. Ber sie aussührt, kann ein Bermögen damit machen." Ein Gast sab den jungen Laffen spöttisch an und sagte: "Ich glaube Ihnen gern, daß Sie nur eine Idee haben. Folgen Sie mir und pflegen Sie die glänzende Idee so gut als möglich, sonst stirbt sie gewiß vor Langweile aus Mangel an Gesellschaft."

Aufreibende Amtstätigkeit

In der Sprechstunde eines Arztes klagte eine Frau: "Mein lieber herr Doktor, mein Zustand ist immer noch einigermaßen erträglich, aber seit mein Mann in den Gemeinderat gewählt worden ist, kann man's neben ihm kaum mehr aushalten. So oft Ratsversammlung gewesen ist, tut er die ganze Nacht kein Auge zu."

"Das kann ich begreifen, die Verhandlungen geben ihm vermutlich viel zu benken."

"Nein, das ist ja gerade der Jammer, er schläft mahrend ber Sigung." R. Sal.

Tröftliche Aussicht

Ein Mann, der mit seiner kränklichen und bösartigen Frau in übler Che lebte, traf einen Bekannten, der teilnehmend fragte: "Nun, wie geht's Ihrer Gemahlin? Ich habe gehört, daß sie eine Kaltwasserbehandlung durchgemacht hat."

"Danke. Leidlich. Ich fpure bis jett noch nichts von besonderer Birkung der Kur."

"Na, das geht fast immer so. Die Nachwirkung kommt meist später. Ich kannte eine Dame, die ist erst ein halbes Jahr danach gestorben."

A. Bul.

Auflösungen der Rätsel des 9. Bandes:

Rätselhafte Hausinschrift S. 34: Als Schlöffel bient die Jahressahl 1746. Es werden beunach in jeder Reihe erft ber 1., dann der 7., 4., 6. und ichliechlich die übrig gebliebenen auchstaben gelesen. Man ervält die Answift:

"Rord, Süb, Oft, West — Zu Haus am best'."

Begierichloß S. 98:

N	E	U	S	Т	A	D	Т
N	0	R	D	н	0	R	N
N	0	R	Т	H	E	I	M
S	C	H	w	E	R	I	N
S	С	H	W	E	D	E	N
E	L	L	I	N	G	E	N
L	E	H	E	8	T	E	N
I	8	E	R	L	0	H	N

Scharabe S. 141: Grieß, Gries in Tirol, Gram — Griesgram. Bereint und getrennt S. 141: Ginfall — ein Fall.

0	R	G	E	L
R	E	I	ន	Ę
G	I	L	D	E
Е	×	D	U	R
Ľ	E	E	R	E

Bilberrätfel: "Die Schwalben" S. 151: Jeber Telegraphendraft beeeutet einen der umtenstehenden Buchstaben, so zwar, da. der oberste den ersten (A), der weite en zweiten (D) und so fort bebeutet. Man lieft nun die Buchstaben in der Rei ensolge ab, wie die Schwalben, von lints nach reats, auf ihnen siegen, und erhalt: Wir sind nieder da.

Quabratratfel S. 155: Rebenftegenb.

Löfungen unferer Rätfel aus dem Leferfreife

Richtige l'ösungen unserer Rätsel in Band 9 sandten ein: Otto Ristinger, Radebeul (6); Orto Peulig, Dresden (5); doloe Brütting, Soest i W (6); Ansfalie Sorgel, Bremen (5); Dr. Franz Prestel, Ausbernach (6); Hans Aurl Silvener, Namberg (5); Friedrich Erd, Anstin (4); Heinz Wehruan, Furth i. W. (6); Manuela Schneider, Neurg a. D. (6); Dr. Artur Leipsinger, Warmuronn (6); Jakob stünzel, Schingen (5).

Gaudgegeben unter verantwortlicher Redaktion von Stephan Steinlein in Stuttgart



Oeradehalter "Sascha"
D. R. G. M., der primitivste,
doch bequemste und zweckmäßigste Geradehalter. Seine
sanffe Elastizität erinnert Dich
stets: "Schultern zurück, Brust
horaus" Angehen. ob Figur



klein, mittel oder stark. Preis 3500 M.

Läsingen Fuß-, Hand- oder Achselschweiß beseifigt: "Eta-Fußbadiöaung". Die Füße u. Achselhöhlen bleiben sofort garant, trocken u. vollst. geruchlos. Garantiert unschädlich. Preis mit Verteller u. Zubehör 2500 M.



"Eta-Tätotropfen" beseltigt in acht Tagen alle Tätowierungen, Muttermale, Leberflecke und Warzen gänzlich. Kein Mittel kommt den "Bfa-Tätotropfen" an Wirkung gleich. Preis 4000 Mark



Die verbesserte neue "Eta-Schälkur" nach ärztlicher Vorschrift schält in einigen Tagen unmerklich für die Umgebung unreine, graue oder gelbe Haut. Die neue Haut erscheint in zartester Reinheit und erweckt allseitig Bewunderung. Preis 4000 M.



Doppelkinn, stark. Leib u. Hüften, unschöne Fesseln, dicke Waden beseitigt "Eta-Zehrwachs". Ein neues sehr wirksames Mittel, um an jeder gewünschten Stelle übermäßigen Pettansab z. verringern. 5500 M.



"Eta-Formenprickler". Kräftigt u. festigt durch neu angeregte Blutzirkulation intensiv d. Brustgewebezellen. Schöne, volle Körperformen entwickeln sich. Der Erfolg ist ärztl. bestätigt. So schreibt u. a. der Kosmetiker Dr. med. Klatt: "Senden Sie noch 2 "Eta-Formenprickler". Habe mit der Anwendg. dies. Apparates sehr schöne Erfolge erzielt." 5500 M.

"Eta-Haarzerstörer". Alle Haarenffernungsmitt. haben leider den Nachteil, daß die Haare nur stärker wieder wachsen. "Bta-Haarzerstörer" entfernt nicht die Haare, sondern



bleicht u. zerseht dieselb., so daß sie vollständ. farblos u. dlinn werden u. wie Flaumhärchen nicht sichtbar sind. Für alle Körper stell. auch f.d. Achselhaare d. Artistinnen. Pr. 4000 M.

"Eta-Artikel" sind durch zahlreiche Patente im In- und Auslande geschützt, ferner geschützt gemäß Gesetz vom 12. Mai 1894. Von zahlreichen Ärzten und Chemikern ausprobiert und glänzend begutachtet. Täglich eingehende Dankschreiben, selbst aus den entferntesten Ländern der Erde. Versand unauffällig per Nachn. oder gegen Voreinsendung auf Postscheckkonto Berlin 45634. Porto 300 M. extra. Preisänderungen vorbehalten. Bei Bestellung von drei verschiedenen Artikeln oder mehr porto- und spesenfrei.

Laboratorium "ETA" Gesellschaft m. b. H. Berlin W 239, Potsdamer Straße 32

